



Sistema de Información para el Apoyo a la Toma de Decisiones y Gestión Institucional (SIATDGI)

Curso Sobre el Cubo de Graduados

Material de apoyo y autoaprendizaje

Diccionario de Datos

Cubo de Graduados



Contenido

1	Introducción.....	18
2	Objetivos.....	19
2.1	Objetivo General.....	19
2.2	Objetivos específicos	19
3	Requisitos.....	20
4	¿Cómo es el cubo de graduados?.....	21
5	Aspectos Metodológicos.....	22
6	Notas Aclaratorias:	23
7	Variables y Características.....	23
7.1	Duración.....	24
7.1.1	CantidadAnnos	24
7.1.2	CantidadRegistros.....	25
7.1.3	Culminación Tiempo Mes Efectivo.....	26
7.1.4	Culminación Tiempo Mes Natural	27
7.2	Estudiantes.....	29
7.2.1	CantidadEstudiantes.....	29
7.3	Valores	31
7.3.1	Desviación_Estandar_Tiempo_Efectivo.....	31



7.3.2	Desviación_Estandar_Tiempo_Natural	32
7.3.3	Mediana_Tiempo_Efectivo	33
7.3.4	Mediana_Tiempo_Natural	34
7.3.5	PromedioAnnos	35
7.3.6	PromMeses_CulminacionTiempoEfectivo	35
7.3.7	PromMeses_CulminacionTiempoNatural	36
7.4	Año Periodo Graduación	37
7.4.1	Jerarquía – Año Periodo Graduación	37
7.4.2	Año Graduación	39
7.4.3	Periodo de Graduación	40
7.5	Año Periodo Ingreso	42
7.5.1	Jerarquía – Año Periodo Ingreso	42
7.5.2	Año de Ingreso	43
7.5.3	Periodo de Ingreso	43
7.6	Cantón Centro Univer IDS	44
7.6.1	Cantón Centro Univer IDS.Código IDS	45
7.6.2	Cantón Centro Univer IDS.Descripcion IDS	47
7.6.3	Cantón Centro Univer IDS.Porcentaje Desarrollo	49
7.7	Cantón Estudiante IDS	50



7.7.1	Cantón Estudiante IDS.Código IDS	51
7.7.2	Cantón Estudiante IDS.Descripción IDS	53
7.7.3	Cantón Estudiante IDS.Porcentaje Desarrollo	55
7.8	Carrera Programa.....	58
7.8.1	Código Carrera Programa	58
7.8.2	Nombre Carrera Programa	59
7.9	Centro Universitario.....	61
7.9.1	Jerarquía Región - CeU.....	61
7.9.2	Cód CeU	63
7.9.3	Cód Región.....	65
7.9.4	Des CeU	66
7.9.5	Des Región	68
7.10	Centro Universitario Graduación	70
7.10.1	Jerarquía Región – CeU Graduación	70
7.10.2	Cod CeU Graduación.....	72
7.10.3	Cod Región Graduación.....	74
7.10.4	Des CeU Graduación	75
7.10.5	Des Región Graduación	77
7.11	Distrito Centro Univer IDS.....	79



7.11.1	Distrito Centro Univer IDS.Codigo IDS.....	80
7.11.2	Distrito Centro Univer IDS.Des Nivel.....	81
7.11.3	Distrito Centro Univer IDS. Descripción IDS.....	84
7.11.4	Distrito Centro Univer IDS.Porcentaje Desarrollo.....	85
7.11.5	Distrito Centro Univer IDS.Posicion Distrito	87
7.12	Distrito Estudiante IDS.....	89
7.12.1	Distrito Estudiante IDS.Codigo IDS.....	90
7.12.2	Distrito Estudiante IDS.Des Nivel.....	91
7.12.3	Distrito Estudiante IDS. Descripción IDS	94
7.12.4	Distrito Estudiante IDS.Porcentaje Desarrollo.....	96
7.12.5	Distrito Estudiante IDS.Posicion Distrito	98
7.13	Escuela.....	100
7.13.1	Código Escuela.....	100
7.13.2	Nombre Escuela.....	102
7.14	Estado Año de Ingreso.....	104
7.14.1	Estado Año de Ingreso	104
7.15	Estudiante	105
7.15.1	Año Ingreso UNED	106
7.15.2	Cédula Estudiante	107



7.15.3	Código Colegio Procedencia.....	108
7.15.4	Nombre Colegio Procedencia.....	110
7.15.5	Código Estado Civil.....	112
7.15.6	Estado Civil.....	113
7.15.7	Código Género.....	115
7.15.8	Género Estudiante.....	116
7.15.9	Código País Origen.....	117
7.15.10	País Origen.....	118
7.15.11	Correo Electrónico 1	119
	Correo Electrónico 2	121
7.15.12	Correo Institucional.....	122
7.15.13	Dirección exacta.....	123
7.15.14	Fecha Nacimiento.....	125
7.15.15	Guardan sábado.....	126
7.15.16	Nombre Estudiante.....	127
7.15.17	Periodo Ingreso UNED.....	129
7.15.18	Primer Apellido Estudiante.....	130
7.15.19	Segundo Apellido Estudiante.....	131
7.15.20	Teléfono Casa	132



7.15.21	Teléfono Celular	134
7.16	Fecha Ejecución	135
7.16.1	Fecha Ejecución.....	136
7.17	Grado Académico.....	137
7.17.1	Código Grado Académico.....	137
7.17.2	Nombre Grado Académico.....	138
7.18	Grupo Etario.....	139
7.18.1	Nombre Grupo Etario	139
7.19	Jerarquía Académica	141
7.19.1	Jerarquía Académica.....	141
7.19.2	Código Carrera Programa	143
7.19.3	Código Escuela.....	144
7.19.4	Código Jerarquía.....	146
7.19.5	Nombre Carrera Programa	147
7.19.6	Nombre Escuela.....	148
7.20	Necesidad Educativa Especial Aprendizaje.....	150
7.20.1	Necesidad Educativa Especial Aprendizaje	150
7.21	Necesidad Educativa Especial Auditiva.....	151
7.21.1	Necesidad Educativa Especial Auditiva	152



7.22	Necesidad Educativa Especial Emocionales.....	153
7.22.1	Necesidad Educativa Especial Emocionales	153
7.23	Necesidad Educativa Especial Motoras.....	155
7.23.1	Necesidad Educativa Especial Motoras	155
7.24	Necesidad Educativa Especial Otro Tipo	156
7.24.1	Necesidad Educativa Especial Otro Tipo.....	157
7.25	Necesidad Educativa Especial Visuales	158
7.25.1	Necesidad Educativa Especial Visuales.....	158
7.26	Persona Becada	160
7.26.1	Persona Becada.....	160
7.27	TD Edad.....	161
7.27.1	Cod Edad	161
7.27.2	Des Edad	163
7.28	Tiene Adecuación.....	164
7.28.1	Cod Adecuación	164
7.28.2	Des Adecuación.....	165
7.29	Titularidad.....	166
7.29.1	Código Titularidad.....	167
7.29.2	Nombre Titularidad.....	167



7.30	Ubicación Centro Universitario	168
7.30.1	Jerarquía Ubicación	169
7.30.2	Código Cantón.....	170
7.30.3	Código Distrito	171
7.30.4	Código Provincia	172
7.30.5	Nombre Cantón	173
7.30.6	Nombre Distrito.....	174
7.30.7	Nombre Provincia.....	175
7.31	Ubicación Estudiante.....	176
7.31.1	Jerarquía Ubicación	176
7.31.2	Código Cantón.....	178
7.31.3	Código Distrito	179
7.31.4	Código Provincia	180
7.31.5	Nombre Cantón	181
7.31.6	Nombre Distrito.....	182
7.31.7	Nombre Provincia.....	183



Tabla de ilustraciones

Ilustración 1 Conexión de Datos.....	20
Ilustración 2. Cubo de Graduados.....	21
Ilustración 3. Variables y Características.....	23
Ilustración 4 Variable Duración.....	24
Ilustración 5 Ejemplo de uso de CantidadRegistros	25
Ilustración 6 Ejemplo de uso de Culminación Tiempo Mes Efectivo	27
Ilustración 7Ejemplo de uso de Culminación Tiempo Mes Natural.....	28
Ilustración 8 Variable Estudiante.....	29
Ilustración 9 Ejemplo de uso de CantidadEstudiantes	29
Ilustración 10 Ejemplo de sumatoria de totales.....	30
Ilustración 11 Variable Valores	31
Ilustración 12 Año Periodo Graduación.....	37
Ilustración 13 Ejemplo de uso de Jerarquía- Año Periodo Graduación.....	38
Ilustración 14 Ejemplo de uso de Año Graduación	39
Ilustración 15 Ejemplo de uso de Periodo Graduación.....	41
Ilustración 16 Variable Año Periodo Ingreso.....	42
Ilustración 17 Variable Cantón Centro Univer IDS.....	44
Ilustración 18 Ejemplo de uso de Cantón Centro Univer IDS.Código IDS.....	45



Ilustración 19 Ejemplo de uso de cantón Centro Univer IDS.Descripcion IDS	47
Ilustración 20 Ejemplo de uso de Cantón Centro Univer IDS.Porcentaje Desarrollo	49
Ilustración 21 Variable Cantón Estudiante IDS	50
Ilustración 22 Ejemplo de uso de Cantón Estudiante IDS.Código IDS.....	52
Ilustración 23 Ejemplo de uso de Cantón Estudiante IDS.Descripcion IDS	54
Ilustración 24 Ejemplo de uso de Cantón Estudiante IDS.Porcentaje Desarrollo.....	56
Ilustración 25 Variable Carrera Programa	58
Ilustración 26 Ejemplo de uso de Código Carrera Programa.....	58
Ilustración 27 Ejemplo de uso de Nombre Carrera Programa.....	60
Ilustración 28 Variable Centro Universitario	61
Ilustración 29 Ejemplo de uso de Jerarquía Región - CeU	62
Ilustración 30 Ejemplo de uso de Cod CeU	64
Ilustración 31 Ejemplo de uso de Cod Región	65
Ilustración 32 Ejemplo de uso de Des CeU.....	67
Ilustración 33 Ejemplo de uso de Des Región.....	69
Ilustración 34 Variable Centro Universitario Graduación	70
Ilustración 35 Ejemplo de uso de Jerarquía Región - CeU Graduación	71
Ilustración 36 Ejemplo de uso de Cod CeU Graduación	73
Ilustración 37 Ejemplo de uso de Cod Región Graduación	74



Ilustración 38 Ejemplo de uso de Des CeU Graduación.....	76
Ilustración 39 Ejemplo de uso de Des Región Graduación.....	78
Ilustración 40 Variable Distrito Centro Univer IDS.....	79
Ilustración 41 Ejemplo de uso de Distrito Centro Univer IDS.Codigo IDS	80
Ilustración 42 Valores de corte para la clasificación de Áreas de Mayor y Menor Desarrollo Relativo 2017.....	82
Ilustración 43 Valores de corte para la clasificación de Áreas de Mayor y Menor Desarrollo Relativo 2013.....	82
Ilustración 44 Ejemplo de uso de Distrito Centro Univer IDS.Des Nivel	83
Ilustración 45 Ejemplo de uso de Distrito Centro Univer IDS. Descripción IDS	84
Ilustración 46 Ejemplo de uso de Distrito Centro Univer IDS.Porcentaje Desarrollo	86
Ilustración 47 Ejemplo de uso de Distrito Centro Univer IDS.Posicion Distrito.....	87
Ilustración 48 Variable Distrito Estudiante IDS.....	89
Ilustración 49 Ejemplo de uso de Distrito Estudiante IDS.Codigo IDS	90
Ilustración 50 Valores de corte para la clasificación de Áreas de Mayor y Menor Desarrollo Relativo 2017.....	92
Ilustración 51 Valores de corte para la clasificación de Áreas de Mayor y Menor Desarrollo Relativo 2017.....	92
Ilustración 52 Ejemplo de uso de Distrito Estudiante IDS.Des Nivel.....	93
Ilustración 53 Ejemplo de uso de Distrito Estudiante IDS. Descripción IDS.....	95



Ilustración 54 Ejemplo de uso de Distrito Estudiante IDS.Porcentaje Desarrollo	97
Ilustración 55 Ejemplo de uso de Distrito Estudiante IDS.Posicion Distrito.....	99
Ilustración 56 Variable Escuela.....	100
Ilustración 57 Ejemplo de uso de Código Escuela	101
Ilustración 58 Ejemplo de uso de Nombre Escuela	103
Ilustración 59 Variable Estado Año de Ingreso.....	104
Ilustración 60 Variable Estudiante.....	105
Ilustración 61 Ejemplo de uso de Año Ingreso UNED.....	106
Ilustración 62 Ejemplo de uso de Cédula Estudiante.....	107
Ilustración 63 Ejemplo de uso de Código Colegio Procedencia	109
Ilustración 64 Ejemplo de uso de Nombre Colegio Procedencia	110
Ilustración 65 Ejemplo de uso de Código Estado Civil	112
Ilustración 66 Ejemplo de uso de Estado Civil	114
Ilustración 67 Ejemplo de uso de Código Género	115
Ilustración 68 Ejemplo de uso de Género Estudiante	116
Ilustración 69 Ejemplo de uso de Código País Origen	117
Ilustración 70 Ejemplo de uso de País Origen.....	118
Ilustración 71 Ejemplo de uso de Correo Electrónico 1	120
Ilustración 72 Ejemplo de uso de Correo Electrónico 2	121



Ilustración 73 Ejemplo de uso de Correo Institucional.....	122
Ilustración 74 Ejemplo de uso de Dirección exacta.....	124
Ilustración 75 Ejemplo de uso de Fecha Nacimiento.....	125
Ilustración 76 Ejemplo de uso de Guardan sábado.....	126
Ilustración 77 Ejemplo de uso de Nombre Estudiante.....	128
Ilustración 78 Ejemplo de uso de Periodo Ingreso UNED.....	129
Ilustración 79 Ejemplo de uso de Primer Apellido Estudiante.....	130
Ilustración 80 Ejemplo de uso de Segundo Apellido Estudiante.....	131
Ilustración 81 Ejemplo de uso de Teléfono Casa	133
Ilustración 82 Ejemplo de uso de Teléfono Celular	134
Ilustración 83 Variable Fecha Ejecución	135
Ilustración 84 Ejemplo de uso de Fecha Ejecución	136
Ilustración 85 Variable Grado Académico.....	137
Ilustración 86 Ejemplo de uso de Código Grado Académico	137
Ilustración 87 Ejemplo de uso de Nombre Grado Académico	138
Ilustración 88 Variable Grupo Etario.....	139
Ilustración 89 Ejemplo de uso de Nombre Grupo Etario	140
Ilustración 90 Variable Jerarquía Académica.....	141
Ilustración 91 Ejemplo de uso de Jerarquía Académica	142



Ilustración 92 Ejemplo de uso de Código Carrera Programa.....	143
Ilustración 93 Ejemplo de uso de Código Escuela	145
Ilustración 94 Ejemplo de uso de Código Jerarquía	146
Ilustración 95 Ejemplo de uso de Nombre Carrera Programa.....	147
Ilustración 96 Ejemplo de uso de Nombre Escuela	149
Ilustración 97 Variable Necesidad Educativa Especial Aprendizaje.....	150
Ilustración 98 Ejemplo de uso de Necesidad Educativa Especial Aprendizaje	150
Ilustración 99 Variable Necesidad Educativa Especial Auditiva	151
Ilustración 100 Ejemplo de uso de Necesidad Educativa Especial Auditiva	152
Ilustración 101 Variable Necesidad Educativa Especial Emocionales.....	153
Ilustración 102 Ejemplo de uso de Necesidad Educativa Especial Emocionales.....	154
Ilustración 103 Variable Necesidad Educativa Especial Motoras	155
Ilustración 104 Ejemplo de uso de Necesidad Educativa Especial Motoras.....	155
Ilustración 105 Variable Necesidad Educativa Especial Otro Tipo	156
Ilustración 106 Ejemplo de uso de Necesidad Educativa Especial Otro Tipo	157
Ilustración 107 Variable Necesidad Educativa Especial Visuales	158
Ilustración 108 Ejemplo de uso de Necesidad Educativa Especial Visuales	159
Ilustración 109 Variable Persona Becada.....	160
Ilustración 110 Ejemplo de uso de Persona Becada	160



Ilustración 111 Variable TD Edad	161
Ilustración 112 Ejemplo de uso de Cod Edad	162
Ilustración 113 Ejemplo de uso de Des Edad.....	163
Ilustración 114 Variable Tiene Adecuación.....	164
Ilustración 115 Ejemplo de uso de Cod Adecuación	165
Ilustración 116 Ejemplo de uso de Des Adecuación	166
Ilustración 117 Variable Titularidad.....	166
Ilustración 118 Variable Ubicación Centro Universitario	168
Ilustración 119 Ejemplo de uso de Ubicación Centro Universitario	169
Ilustración 120 Ejemplo de uso de Código Cantón	170
Ilustración 121 Ejemplo de uso de Código Distrito.....	171
Ilustración 122 Ejemplo de uso de Código Provincia.....	172
Ilustración 123 Ejemplo de uso de Nombre Cantón	173
Ilustración 124 Ejemplo de uso de Nombre Distrito	174
Ilustración 125 Ejemplo de uso de Nombre Provincia	175
Ilustración 126 Variable Ubicación Estudiante	176
Ilustración 127 Ejemplo de uso de Jerarquía Ubicación.....	177
Ilustración 128 Ejemplo de uso de Código Cantón	178
Ilustración 129 Ejemplo de uso de Código Distrito.....	179



Ilustración 130 Ejemplo de uso de Código Provincia.....	180
Ilustración 131 Ejemplo de uso de Nombre Cantón	181
Ilustración 132 Ejemplo de uso de Nombre Distrito	182
Ilustración 133 Ejemplo de uso de Nombre Provincia	183



1 Introducción

El Centro de Investigación y Evaluación Institucional (CIEI), es una dependencia de la Vicerrectoría de Planificación (VIPLAN), de la Universidad Estatal a Distancia, UNED, y se encarga de la administración y capacitación del Sistema de Información para el Apoyo a la Toma de Decisiones de la Gestión Institucional (SIATDGI).

Por lo anterior nace da la necesidad de crear un diccionario de datos sobre el cubo de graduados para promover la sostenibilidad del SIATDGI en referencia a la Iniciativa 9 del AMI, que apoye a los usuarios en procesos del área de capacitación y que genere conocimiento sobre las diferentes variables del cubo de graduados y su funcionamiento.

Con la presentación del siguiente documento, se pretende dar una guía para los usuarios finales mostrando el detalle de cada una de las características de las variables del cubo y su utilización, para que ayude a la correcta interactividad por parte de los usuarios finales hacia el cubo.



2 Objetivos

2.1 Objetivo General

- Generar capacidades y conocimiento en los funcionarios de la UNED sobre las características y funcionalidades de las variables de los cubos de matrícula, graduados y rendimiento del SIATDGI, para promover la toma de decisiones y la sostenibilidad del sistema

2.2 Objetivos específicos

- Revisar documentación existente sobre las variables del cubo.
- Ejecutar en el SIATDGI cada variable del cubo para verificar el tipo de información que genera.
- Identificar y explorar cada una de las características de las variables del cubo.
- Describir cada una de las características de las variables del cubo.
- Identificar condiciones especiales que se deben tener en cuenta al utilizar cada característica de las variables.



3 Requisitos

Para hacer un correcto uso del cubo, se debe contar como mínimo con los siguientes requisitos:

Un navegador web preferiblemente Internet Explorer de versión 11.

- Contar con Microsoft Excel
- Contar con las credenciales de acceso y privilegios necesarios para acceder al cubo (usuario y contraseña).
- Dirección del servidor al cual desea conectarse.
- Nombre del cubo que desea analizar.

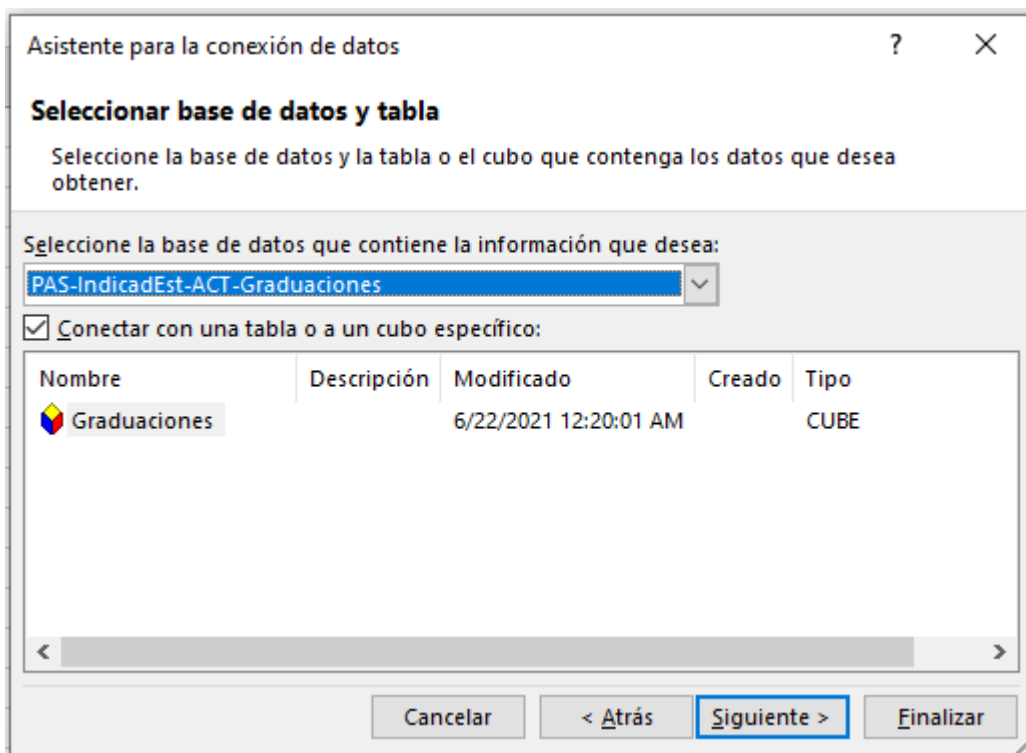


Ilustración 1 Conexión de Datos

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

4 ¿Cómo es el cubo de graduados?

El cubo de graduados es parte del conjunto de cubos que tiene el SIATDGI, dichos cubos facilitan el acceso, la manipulación y la visualización de los datos.

Este cubo ofrece a sus usuarios una manera efectiva de seguimiento y control de sus objetivos por medio de la integración, extracción y transformación de la información.

Cada una de las características de las variables se encuentran en la parte lateral derecha de la hoja de Excel.

Podrá interactuar con la información por medio de la selección de variables o realizando filtros de los datos y estos podrán ser manipulados a gusto del usuario final para realizar el enfoque del análisis según la necesidad, ya que los cubos facilitan el acceso, la manipulación y la visualización de los datos.

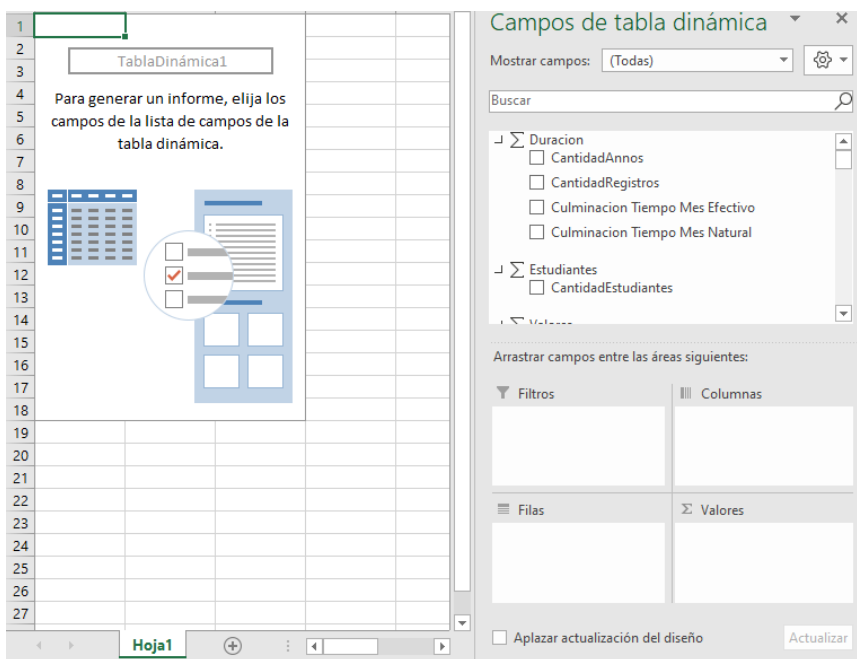


Ilustración 2. Cubo de Graduados

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).



5 Aspectos Metodológicos

Para la elaboración de este diccionario se va a utilizar como principal generador de información el cubo existente de graduaciones del SIATDGI, y cada una de las variables y características que posee.

Dicho cubo fue creado desde el año 2017 y en diferentes etapas se le han incorporado nuevas variables.

Inicialmente se procedió definiendo un diseño que contenía los principales detalles que se van a documentar de cada característica de las variables y luego se le agregaron otros detalles que se consideraron importantes.

Posteriormente se procedió a identificar cada variable y sus respectivas características, y a leer documentación existente relacionada a las variables del cubo.

Luego se procede a analizar y describir de que trata cada característica que tipo de dato brinda, si es una jerarquía, las excepciones y hacer observaciones si son necesarias.

Algunas variables son muy específicas, por lo que si se desconocía su descripción o el detalle de la información que mostraba se realizaban las consultas a los usuarios o personal técnico de la DTIC que tuviera el conocimiento, para poder contar con información veraz y pertinente.

6 Notas Aclaratorias:

1. Los resultados de los ejemplos que se encuentran en este documento pueden variar ya que los datos en la UNED se actualizan constantemente.
2. Existen varias características del sistema descritas en este documento que se recomienda no sean utilizadas por el momento, ya que son de uso técnico o están previstas para que funcionen en un futuro cuando se completen algunos procesos pendientes para que funcionen correctamente.

7 Variables y Características

Para un mejor entendimiento y sentido de la información, se procedió a clasificar los campos que presenta el cubo en variables y características.

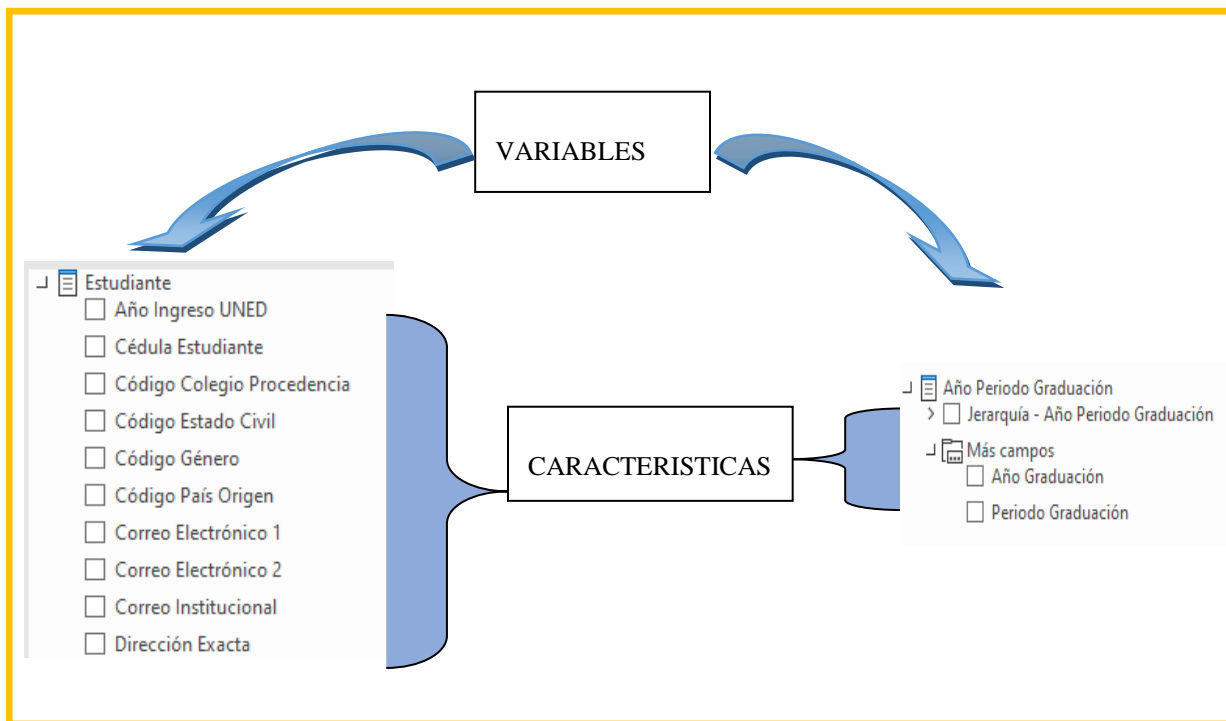


Ilustración 3. Variables y Características

Fuente: Creación propia (2021).



7.1 Duración

└─ ∑ Duracion

- CantidadAnnos
- CantidadRegistros
- Culminacion Tiempo Mes Efectivo
- Culminacion Tiempo Mes Natural

Ilustración 4 Variable Duración

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

7.1.1 CantidadAnnos

¿De qué se trata la característica?	
Esta variable muestra la cantidad de años que le duró el estudiante en graduarse.	
Tipo de dato	Número.
Excepciones	
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	Esta característica no está lista para su utilización y se encuentra en revisión y análisis. Por lo tanto, no se recomienda utilizarla.

7.1.2 CantidadRegistros

¿De qué se trata la característica?

Esta característica es una métrica y cuenta la cantidad de registros de graduaciones, es decir la cantidad de títulos o grados académicos obtenidos por los estudiantes en un periodo. Es importante mencionar que si un mismo estudiante tiene dos registros en un mismo periodo entonces se cuentan los 2 registros. Cuenta la cantidad de títulos obtenidos y puede ser diferente a la cantidad de estudiantes graduados ya que cuenta los títulos. Por ejemplo, cuenta cuantos registros de graduaciones existen en un año determinado. Si lo filtra por escuela cuenta registros de estudiantes graduados tiene la escuela seleccionada. Si lo filtra por programa cuenta los registros de los estudiantes graduados del programa seleccionado.

Año Graduación	2020		
Nombre Carrera Programa	Bibliotecología y nuev	tec.de informac.y comunic	
Etiquetas de fila	CantidadEstudiantes	CantidadRegistros	
0108710171	1	1	
Diplomado	1	1	
0109300812	1	1	
Bachillerato	1	1	
0109550830	1	2	
Bachillerato	1	1	
Diplomado	1	1	
0110550367	1	1	

Ilustración 5 Ejemplo de uso de CantidadRegistros

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

Tipo de dato

Número.



Excepciones	
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	Si un mismo estudiante tiene dos registros en un mismo periodo entonces se cuentan los 2 registros. Esto se puede dar debido a que se gradúe en dos títulos en el mismo año o en el mismo periodo.

7.1.3 Culminación Tiempo Mes Efectivo

¿De qué se trata la característica?
<p>Muestra la cantidad de meses efectivos o de matrícula que duró el estudiante para graduarse desde que ingreso al programa. En el caso de tiempo efectivo se obtienen todos los periodos donde el estudiante matriculó al menos una asignatura y se contabilizan los meses de ese periodo, sin importar si es semestral o cuatrimestral ya que lo que se obtienen los meses que conforman cada periodo y se contabiliza sólo una vez. Corresponde a la cantidad de meses transcurridos tomando en cuenta únicamente los periodos donde matriculo al menos una asignatura hasta el periodo anterior a su fecha de graduación.</p>



Año Graduación	2020	.Y		
Nombre Carrera Programa	Ingeniería en telecomunicaciones	.Y		
Nombre Grado Académico	Licenciatura	.Y		
Etiquetas de fila	CantidadEstudiantes		Culminacion Tiempo Mes Natural	Culminacion Tiempo Mes Efectivo
0110190253		1	36	36
0205790238		1	40	34
0206640922		1	28	28
0206680443		1	36	34
0303810225		1	36	28
0503280278		1	40	16

Ilustración 6 Ejemplo de uso de Culminación Tiempo Mes Efectivo

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

Tipo de dato	Número.
Excepciones	0 En caso de que no se encuentre ningún registro con la carrera.
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	

7.1.4 Culminación Tiempo Mes Natural

¿De qué se trata la característica?

Muestra la cantidad de meses que duró el estudiante para graduarse desde que ingresó al programa. Para calcular el tiempo natural el cálculo es sencillo ya que



se cuentan todos los meses entre la fecha de primer ingreso y la fecha de la graduación. Corresponde a la cantidad de meses transcurridos en forma consecutiva entre su ingreso a la carrera y su fecha de graduación, sin importar si el estudiante matriculó o no en algún periodo.

Año Graduación	2020	.Y		
Nombre Carrera Programa	Ingeniería en telecomunicaciones	.Y		
Nombre Grado Académico	Licenciatura	.Y		
Etiquetas de fila	CantidadEstudiantes		Culminacion Tiempo Mes Natural	Culminacion Tiempo Mes Efectivo
0110190253	1		36	36
0205790238	1		40	34
0206640922	1		28	28
0206680443	1		36	34
0303810225	1		36	28
0503280278	1		40	16

Ilustración 7Ejemplo de uso de Culminación Tiempo Mes Natural

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

Tipo de dato	Número.
Excepciones	0 En caso de que no se encuentre ningún registro con la carrera.
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	



7.2 Estudiantes

└ ∑ Estudiantes
□ CantidadEstudiantes

Ilustración 8 Variable Estudiante

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

7.2.1 CantidadEstudiantes

¿De qué se trata la característica?

Esta característica es una métrica y cuenta la cantidad de estudiantes graduados. Dicha cantidad de estudiantes varía de acuerdo con la consulta realizada y a los filtros aplicados. Por ejemplo, si sólo selecciona el año 2019 cuenta sólo los estudiantes graduados en el 2019. Si lo filtra por escuela sólo cuenta los estudiantes graduados de la escuela seleccionada. Si lo filtra por programa sólo cuenta los estudiantes graduados del programa seleccionado.

Año Graduación	2019	▼
Etiquetas de fila		
	CantidadEstudiantes	
Primer cuatrimestre	877	
Segundo cuatrimestre	831	
Tercer cuatrimestre	1113	

Ilustración 9 Ejemplo de uso de CantidadEstudiantes

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

Tipo de dato	Número.
---------------------	---------



Excepciones																
Es una Jerarquía?	No.															
Observaciones:	<p>Si se utiliza el filtro con una desagregación como por ejemplo periodo, programa o escuela y si un mismo estudiante tiene un registro en diferentes clasificaciones de la desagregación entonces se cuentan el estudiante 1 vez en cada desagregación o clasificación. Esto se puede dar debido a que se gradúe en dos títulos en el mismo año.</p> <p>El total general que muestra al final de la columna cuando se seleccionan otras características para hacer desagregaciones, corresponde al total anual. Por lo tanto, si se agrega alguna característica que genera una desagregación como por ejemplo la escuela, el periodo o el programa, es posible que no coincidan el total general con la sumatoria de cada una de las filas ya que el estudiante puede estar en cada desagregación.</p> <table border="1"><thead><tr><th>Año Graduación</th><th>2019</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>Etiquetas de fila</td><td>CantidadEstudiantes</td><td></td></tr><tr><td>Primer cuatrimestre</td><td>877</td><td rowspan="4">} 2821</td></tr><tr><td>Segundo cuatrimestre</td><td>831</td></tr><tr><td>Tercer cuatrimestre</td><td>1113</td></tr><tr><td>Total general</td><td>2792</td></tr></tbody></table> <p><i>Ilustración 10 Ejemplo de sumatoria de totales</i></p> <p>Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).</p>	Año Graduación	2019		Etiquetas de fila	CantidadEstudiantes		Primer cuatrimestre	877	} 2821	Segundo cuatrimestre	831	Tercer cuatrimestre	1113	Total general	2792
Año Graduación	2019															
Etiquetas de fila	CantidadEstudiantes															
Primer cuatrimestre	877	} 2821														
Segundo cuatrimestre	831															
Tercer cuatrimestre	1113															
Total general	2792															



7.3 Valores

- └ ∑ Valores
 - Desviacion_Estandar_Tiempo_Efectivo
 - Desviacion_Estandar_Tiempo_Natural
 - Mediana_Tiempo_Efectivo
 - Mediana_Tiempo_Natural
 - PromedioAnnos
 - PromMeses_CulminacionTiempoEfectivo
 - PromMeses_CulminacionTiempoNatural

Ilustración 11 Variable Valores

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

7.3.1 Desviación_Estandar_Tiempo_Efectivo

¿De qué se trata la característica?	
Esta característica muestra el valor de la desviación estándar del tiempo efectivo que duró el estudiante en graduarse. Para este tiempo sólo se toma en cuenta los periodos en los que realizó matrícula.	
Tipo de dato	Número.
Excepciones	
Es una Jerarquía?	No.



Observaciones:	Esta característica no está lista para su utilización y se encuentra en revisión y análisis. Por lo tanto, no se recomienda utilizarla.
-----------------------	---

7.3.2 Desviación_Estandar_Tiempo_Natural

¿De qué se trata la característica?	
Esta característica muestra el valor de la desviación estándar del tiempo natural que duró el estudiante en graduarse. Para este tiempo sólo se toma en cuenta todos los periodos desde que realizó la primer matricula del programa.	
Tipo de dato	Número.
Excepciones	
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	Esta característica no está lista para su utilización y se encuentra en revisión y análisis. Por lo tanto, no se recomienda utilizarla.



7.3.3 Mediana_Tiempo_Efectivo

¿De qué se trata la característica?	
Esta característica muestra el valor de la mediana del tiempo efectivo que duró el estudiante en graduarse. Para este tiempo sólo se toma en cuenta los periodos en los que realizó matrícula.	
Tipo de dato	Número.
Excepciones	
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	Esta característica no está lista para su utilización y se encuentra en revisión y análisis. Por lo tanto, no se recomienda utilizarla.



7.3.4 Mediana_Tiempo_Natural

¿De qué se trata la característica?	
<p>Esta característica muestra el valor de la mediana del tiempo natural que duró el estudiante en graduarse. Para este tiempo sólo se toma en cuenta todos los periodos desde que realizó la primer matricula del programa.</p>	
Tipo de dato	Número.
Excepciones	
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	Esta característica no está lista para su utilización y se encuentra en revisión y análisis. Por lo tanto, no se recomienda utilizarla.



7.3.5 PromedioAnnos

¿De qué se trata la característica?	
Esta variable muestra el promedio de la cantidad de años que le duró el estudiante en graduarse.	
Tipo de dato	Número.
Excepciones	
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	Esta característica no está lista para su utilización y se encuentra en revisión y análisis. Por lo tanto, no se recomienda utilizarla.

7.3.6 PromMeses_CulminacionTiempoEfectivo

¿De qué se trata la característica?	
Esta característica muestra el valor del promedio en meses del tiempo efectivo que duró el estudiante en graduarse. Para este tiempo sólo se toma en cuenta los periodos en los que realizó matrícula.	



Tipo de dato	Número.
Excepciones	
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	Esta característica no está lista para su utilización y se encuentra en revisión y análisis. Por lo tanto, no se recomienda utilizarla.

7.3.7 PromMeses_CulminacionTiempoNatural

¿De qué se trata la característica?	
Esta característica muestra el valor del promedio en meses del tiempo natural que duró el estudiante en graduarse. Para este tiempo sólo se toma en cuenta los periodos en los que realizó matrícula.	
Tipo de dato	Número.
Excepciones	



Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	Esta característica no está lista para su utilización y se encuentra en revisión y análisis. Por lo tanto, no se recomienda utilizarla.

7.4 Año Periodo Graduación

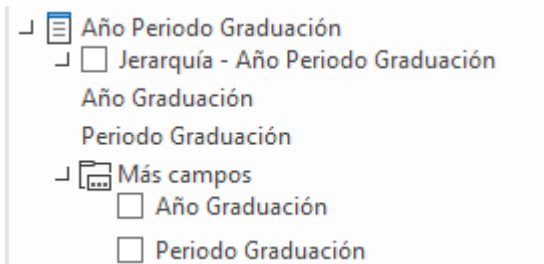


Ilustración 12 Año Periodo Graduación

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

7.4.1 Jerarquía – Año Periodo Graduación

¿De qué se trata la característica?
Esta característica es una jerarquía y muestra el año y la descripción de los periodos de cada año de graduación seleccionado.



Por ejemplo, 2015-Primer cuatrimestre, Segundo cuatrimestre y Tercer cuatrimestre.

Nombre Carrera Programa Administración de empresas	
Etiquetas de fila	CantidadEstudiantes
- 2012	273
Primer cuatrimestre	68
Segundo cuatrimestre	122
Tercer cuatrimestre	85
- 2013	320
Primer cuatrimestre	110
Segundo cuatrimestre	90
Tercer cuatrimestre	120
- 2014	335
Primer cuatrimestre	91
Segundo cuatrimestre	115
Tercer cuatrimestre	129
+ 2015	346
+ 2016	407
+ 2017	455
+ 2018	540
+ 2019	334
+ 2020	462
+ 2021	421

Ilustración 13 Ejemplo de uso de Jerarquía- Año Periodo Graduación

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

Tipo de dato	Número y texto
Excepciones	
Es una Jerarquía?	Si.



Observaciones: Esta característica sólo permite mostrar información de los últimos 10 años.

Para efectos de identificar la sede universitaria donde el título fue entregado, se recomienda utilizar la variable Centro Universitario de graduación.

7.4.2 Año Graduación

¿De qué se trata la característica?

Muestra el año de graduación. Se puede filtrar por año para obtener sólo la información de un año seleccionado o de varios. Por ejemplo, seleccionar sólo el año 2020, lo cual nos mostrará información sólo de ese año.

Nombre Carrera Programa Administracion de empresas	
Etiquetas de fila	CantidadEstudiantes
2012	273
2013	320
2014	335
2015	346
2016	407
2017	455
2018	540
2019	334
2020	462
2021	421

Ilustración 14 Ejemplo de uso de Año Graduación

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).



Tipo de dato	Número.
Excepciones	
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	<p>Esta característica sólo permite mostrar información de los últimos 10 años.</p> <p>Para efectos de identificar la sede universitaria donde el título fue entregado, se recomienda utilizar la variable Centro Universitario de graduación.</p>

7.4.3 Periodo de Graduación

¿De qué se trata la característica?
<p>Muestra la descripción de cada uno de los periodos de graduación. Se puede filtrar por periodo para obtener sólo la información del periodo seleccionado. Los periodos de graduación son:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Primer cuatrimestre▪ Segundo semestre▪ Tercer cuatrimestre



Nombre Carrera Programa	Administración de empresas	▼
Año Graduación	2019	▼
Etiquetas de fila	CantidadEstudiantes	
Primer cuatrimestre	99	
Segundo cuatrimestre	117	
Tercer cuatrimestre	118	

Ilustración 15 Ejemplo de uso de Periodo Graduación

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

Tipo de dato	Texto.
Excepciones	
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	<p>Esta característica sólo permite mostrar información de los semestres de los últimos 10 años.</p> <p>Para efectos de identificar la sede universitaria donde el título fue entregado, se recomienda utilizar la variable Centro Universitario de graduación.</p>



7.5 Año Periodo Ingreso

- └ Año Periodo Ingreso
 - └ Jerarquía - Año Periodo Ingreso
 - Año de Ingreso
 - Periodo de Ingreso
 - └ Más campos
 - Año de Ingreso
 - Periodo de Ingreso

Ilustración 16 Variable Año Periodo Ingreso

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

7.5.1 Jerarquía – Año Periodo Ingreso

¿De qué se trata la característica?	
Esta característica es una jerarquía y muestra el año y el periodo de ingreso juntos.	
Tipo de dato	Número.
Excepciones	
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	Esta característica no está lista para su utilización. Por lo tanto, no se recomienda utilizarla.



7.5.2 Año de Ingreso

¿De qué se trata la característica?	
Esta característica muestra el año de ingreso. Se puede filtrar por un año determinado.	
Tipo de dato	Número.
Excepciones	
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	Esta característica no está lista para su utilización. Por lo tanto, no se recomienda utilizarla.

7.5.3 Periodo de Ingreso

¿De qué se trata la característica?	
Esta característica muestra el periodo de ingreso. Se puede filtrar por un periodo determinado.	



Tipo de dato	Número.
Excepciones	
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	Esta característica no está lista para su utilización. Por lo tanto, no se recomienda utilizarla.

7.6 Cantón Centro Univer IDS

- └ Canton Centro Univer IDS
 - Canton Centro Univer IDS.Codigo IDS
 - Canton Centro Univer IDS.Descripcion IDS
 - Canton Centro Univer IDS.Porcentaje Desarrollo

Ilustración 17 Variable Cantón Centro Univer IDS

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

Este Índice de Desarrollo Social (IDS) lo establece MIDEPLAN, y tiene como objetivo ordenar los distritos y cantones de Costa Rica según su nivel de desarrollo social, haciendo uso de un conjunto de indicadores que permiten realizar la medición. Se construye a partir de un conjunto de 14 índices socioeconómicos, cuya principal fuente de datos son las estadísticas administrativas de las instituciones públicas.

Es importante tener en cuenta que la información del IDS por centro universitario es diferente al IDS del estudiante, ya que para esta clasificación se toma la ubicación



del Centro Universitario para asignar cada uno de los rubros del IDS, mientras que en la clasificación IDS por estudiante lo que se toma es la ubicación de su residencia.

7.6.1 Cantón Centro Univer IDS.Código IDS

¿De qué se trata la característica?

Muestra el Código IDS al que pertenece el Centro Universitario de acuerdo con el cantón en el que se encuentra ubicado, y según el año de graduación. Por ejemplo, IDS2013 e IDS2017.

Des CeU	Codigo IDS	Descripcion IDS	Porcentaje Desarrollo	CantidadEstudiantes
Acosta	-1	Sin Dato	.00	8
	IDS2013	IDS AÑO 2013	37.80	85
	IDS2017	IDS AÑO 2017	45.10	128
Alajuela	-1	Sin Dato	.00	135
	IDS2013	IDS AÑO 2013	65.30	515
	IDS2017	IDS AÑO 2017	65.31	625
Alajuela, sede inte	-1	Sin Dato	.00	6
	IDS2013	IDS AÑO 2013	65.30	69
	IDS2017	IDS AÑO 2017	65.31	70
Atenas	-1	Sin Dato	.00	14
	IDS2013	IDS AÑO 2013	77.30	40
	IDS2017	IDS AÑO 2017	65.95	49
Atenas sede interu	IDS2013	IDS AÑO 2013	77.30	1
	IDS2017	IDS AÑO 2017	65.95	1
Buenos aires	-1	Sin Dato	.00	22
	IDS2013	IDS AÑO 2013	16.10	88
	IDS2017	IDS AÑO 2017	17.68	162
Cañas	-1	Sin Dato	.00	29
	IDS2013	IDS AÑO 2013	37.20	102
	IDS2017	IDS AÑO 2017	20.10	145

Ilustración 18 Ejemplo de uso de Cantón Centro Univer IDS.Código IDS



Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

Tipo de dato	Texto.
Excepciones	-1 Sin Dato. Para los centros universitarios y periodos que no cuentan con la información IDS se muestra el Código IDS -1, la Descripción IDS “Sin Dato” y el Porcentaje de Desarrollo en 0.
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	<p>Se pueden observar información del IDS de años de matrícula superiores al 2013. Para los registros con años de graduación inferiores al 2013 se pone -1 en el código IDS.</p> <p>Para el uso de esta variable se recomienda la utilización de las variables de Centro Universitario o Ubicación Centro Universitario.</p>



7.6.2 Cantón Centro Univer IDS.Descripcion IDS

¿De qué se trata la característica?

Muestra la descripción del IDS, que identifica el año al cual pertenece el IDS generado y que se encuentra clasificado el centro universitario de acuerdo con el cantón de su ubicación. Por ejemplo: IDS AÑO 2013, IDS AÑO 2017

Des CeU	Codigo IDS	Descripcion IDS	Porcentaje Desarrollo	CantidadEstudiantes
Acosta	-1	Sin Dato	.00	8
	IDS2013	IDS AÑO 2013	37.80	85
	IDS2017	IDS AÑO 2017	45.10	128
Alajuela	-1	Sin Dato	.00	135
	IDS2013	IDS AÑO 2013	65.30	515
	IDS2017	IDS AÑO 2017	65.31	625
Alajuela, sede inte	-1	Sin Dato	.00	6
	IDS2013	IDS AÑO 2013	65.30	69
	IDS2017	IDS AÑO 2017	65.31	70
Atenas	-1	Sin Dato	.00	14
	IDS2013	IDS AÑO 2013	77.30	40
	IDS2017	IDS AÑO 2017	65.95	49
Atenas sede interu	IDS2013	IDS AÑO 2013	77.30	1
	IDS2017	IDS AÑO 2017	65.95	1
Buenos aires	-1	Sin Dato	.00	22
	IDS2013	IDS AÑO 2013	16.10	88
	IDS2017	IDS AÑO 2017	17.68	162
Cañas	-1	Sin Dato	.00	29
	IDS2013	IDS AÑO 2013	37.20	102
	IDS2017	IDS AÑO 2017	20.10	145
Cartago	-1	Sin Dato	.00	172
	IDS2013	IDS AÑO 2013	68.20	761
	IDS2017	IDS AÑO 2017	73.20	902

Ilustración 19 Ejemplo de uso de cantón Centro Univer IDS.Descripcion IDS

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).



Tipo de dato	Texto.
Excepciones	-1 Sin dato. Para los centros universitarios y periodos que no cuentan con la información IDS. De momento están las descripciones IDS AÑO 2013 que son para la información de años de graduación superiores al 2013 y el IDS AÑO 2017 que es para años de graduación del 2017 en adelante. Para los registros con años de graduación inferiores al 2013 se pone -1 en el código IDS.
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	<p>Se pueden observar información del IDS de años de graduación superiores al 2013. Para los registros con años de graduación inferiores al 2013 se pone -1 en el código IDS.</p> <p>Para el uso de esta variable se recomienda la utilización de las variables de Centro Universitario y Ubicación Centro Universitario.</p>

7.6.3 Cantón Centro Univer IDS.Porcentaje Desarrollo

¿De qué se trata la característica?

Muestra el porcentaje de desarrollo del IDS en que se clasifica el Centro Universitario de acuerdo con el cantón de su ubicación. Muestra valores entre 0 y 100. El 100 significa que tiene los mejores indicadores en relación con el resto. Mientras más alto es el puntaje, se asume como mejor el nivel de cada índice en particular.

Des CeU	Codigo IDS	Descripcion IDS	Porcentaje Desarrollo	CantidadEstudiantes
Acosta	-1	Sin Dato	.00	8
	IDS2013	IDS AÑO 2013	37.80	85
	IDS2017	IDS AÑO 2017	45.10	128
Alajuela	-1	Sin Dato	.00	135
	IDS2013	IDS AÑO 2013	65.30	515
	IDS2017	IDS AÑO 2017	65.31	625
Alajuela, sede inte	-1	Sin Dato	.00	6
	IDS2013	IDS AÑO 2013	65.30	69
	IDS2017	IDS AÑO 2017	65.31	70
Atenas	-1	Sin Dato	.00	14
	IDS2013	IDS AÑO 2013	77.30	40
	IDS2017	IDS AÑO 2017	65.95	49
Atenas sede interu	IDS2013	IDS AÑO 2013	77.30	1
	IDS2017	IDS AÑO 2017	65.95	1
Buenos aires	-1	Sin Dato	.00	22
	IDS2013	IDS AÑO 2013	16.10	88
	IDS2017	IDS AÑO 2017	17.68	162
Cañas	-1	Sin Dato	.00	29
	IDS2013	IDS AÑO 2013	37.20	102
	IDS2017	IDS AÑO 2017	20.10	145
Cartago	-1	Sin Dato	.00	172
	IDS2013	IDS AÑO 2013	68.20	761
	IDS2017	IDS AÑO 2017	73.20	902

Ilustración 20 Ejemplo de uso de Cantón Centro Univer IDS.Porcentaje Desarrollo

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).



Tipo de dato	Número.
Excepciones	.00 se le da como valor de porcentaje a los -1 Sin dato. Para los registros con años de graduación inferiores al 2013, los cuales se muestran como -1 en el código IDS y sin dato en la descripción IDS.
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	<p>Se pueden observar información del IDS de años de graduación superiores al 2013. Para los registros con años de graduación inferiores al 2013 se pone -1 en el código IDS.</p> <p>Para el uso de esta variable se recomienda la utilización de las variables de Centro Universitario y Ubicación Centro Universitario.</p>

7.7 Cantón Estudiante IDS

- └ Cantón Estudiante IDS
 - Cantón Estudiante IDS.Codigo IDS
 - Cantón Estudiante IDS.Descripcion IDS
 - Cantón Estudiante IDS.Porcentaje Desarrollo

Ilustración 21 Variable Cantón Estudiante IDS

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).



Este Índice de Desarrollo Social (IDS) lo establece MIDEPLAN, y tiene como objetivo ordenar los distritos y cantones de Costa Rica según su nivel de desarrollo social, haciendo uso de un conjunto de indicadores que permiten realizar la medición. Se construye a partir de un conjunto de 14 índices socioeconómicos, cuya principal fuente de datos son las estadísticas administrativas de las instituciones públicas.

Es importante tener en cuenta que la información del IDS por centro universitario es diferente al IDS del estudiante, ya que para esta clasificación se toma la ubicación del Centro Universitario para asignar cada uno de los rubros del IDS, mientras que en la clasificación IDS por estudiante lo que se toma es la ubicación de su residencia.

Se debe tomar en cuenta que para la ubicación del estudiante: provincia cantón y distrito, actualmente no se guarda un histórico, por lo cual esta información puede estar actualizada y haberse modificado en el transcurso del tiempo o puede tener varios años de no actualizarse.

7.7.1 Cantón Estudiante IDS.Código IDS

¿De qué se trata la característica?

Muestra el Código IDS al que pertenece el Estudiante de acuerdo con su ubicación (provincia, cantón y distrito) y tomando en cuenta el año de graduación. Por ejemplo: IDS2013- IDS2017



Año Graduación	All				
Nombre Cantón	Codigo IDS	Descripcion IDS	Porcentaje Desarroll	CantidadEstuc	
Abangares	-1	Sin Dato	.00	10	
	IDS2013	IDS AÑO 2013	36.00	25	
	IDS2017	IDS AÑO 2017	44.65	41	
Acosta	-1	Sin Dato	.00	17	
	IDS2013	IDS AÑO 2013	37.80	74	
	IDS2017	IDS AÑO 2017	45.10	124	
Alajuelita	-1	Sin Dato	.00	27	
	IDS2013	IDS AÑO 2013	59.40	76	
	IDS2017	IDS AÑO 2017	68.98	95	
Alfaro Ruiz	-1	Sin Dato	.00	10	
	IDS2013	IDS AÑO 2013	73.20	30	
	IDS2017	IDS AÑO 2017	71.80	21	
Alvarado	-1	Sin Dato	.00	9	
	IDS2013	IDS AÑO 2013	59.90	31	
	IDS2017	IDS AÑO 2017	68.57	38	
Aserri	-1	Sin Dato	.00	28	
	IDS2013	IDS AÑO 2013	51.90	127	
	IDS2017	IDS AÑO 2017	47.09	167	
Atenas	-1	Sin Dato	.00	15	
	IDS2013	IDS AÑO 2013	77.30	42	
	IDS2017	IDS AÑO 2017	65.95	63	

Ilustración 22 Ejemplo de uso de Cantón Estudiante IDS. Código IDS

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

Tipo de dato	Texto.
Excepciones	-1 Este código es para los registros sin dato, aquellos registros de los estudiantes que cuya ubicación registrada es incorrecta (provincia, cantón o distrito) y no corresponde con los datos oficiales o no se les puede asignar IDS ya que son del extranjero, por ejemplo:



	<p>Consulado -Estados Unidos-Nueva York</p> <p>Consulado-Perú-Lima</p> <p>También para los registros que son de un año de graduación inferior a 2013, debido a que actualmente existe información para el IDS del año de graduación 2013 en adelante.</p>
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	<p>Se pueden observar información del IDS de años de graduación superiores al 2013. Para los registros con años de graduación inferiores al 2013 se pone -1 en el código IDS.</p> <p>Para el uso de esta variable se recomienda la utilización de la variable Ubicación Estudiante donde se pueden encontrar la provincia, cantón y distrito.</p>

7.7.2 Cantón Estudiante IDS.Descripción IDS

¿De qué se trata la característica?
<p>Muestra la descripción del IDS en el cual se encuentra clasificado el estudiante de acuerdo con su ubicación (provincia, cantón y distrito) y tomando en cuenta el año de graduación. Por ejemplo, IDS AÑO 2013 - IDS AÑO 2017</p>



Año Graduación	All				
Nombre Cantón	Codigo IDS	Descripcion IDS	Porcentaje Desarroll	CantidadEstuc	
Abangares	-1	Sin Dato	.00	10	
	IDS2013	IDS AÑO 2013	36.00	25	
	IDS2017	IDS AÑO 2017	44.65	41	
Acosta	-1	Sin Dato	.00	17	
	IDS2013	IDS AÑO 2013	37.80	74	
	IDS2017	IDS AÑO 2017	45.10	124	
Alajuelita	-1	Sin Dato	.00	27	
	IDS2013	IDS AÑO 2013	59.40	76	
	IDS2017	IDS AÑO 2017	68.98	95	
Alfaro Ruiz	-1	Sin Dato	.00	10	
	IDS2013	IDS AÑO 2013	73.20	30	
	IDS2017	IDS AÑO 2017	71.80	21	
Alvarado	-1	Sin Dato	.00	9	
	IDS2013	IDS AÑO 2013	59.90	31	
	IDS2017	IDS AÑO 2017	68.57	38	
Aserri	-1	Sin Dato	.00	28	
	IDS2013	IDS AÑO 2013	51.90	127	
	IDS2017	IDS AÑO 2017	47.09	167	
Atenas	-1	Sin Dato	.00	15	
	IDS2013	IDS AÑO 2013	77.30	42	
	IDS2017	IDS AÑO 2017	65.95	63	

Ilustración 23 Ejemplo de uso de Cantón Estudiante IDS.Descripcion IDS

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

Tipo de dato	Texto.
Excepciones	-1 Este código es para los registros sin dato, aquellos registros de los estudiantes que cuya ubicación registrada es incorrecta (provincia, cantón o distrito) y no corresponde con los datos oficiales o no se les puede asignar IDS ya que son del extranjero, por ejemplo:



	<p>Consulado -Estados Unidos-Nueva York</p> <p>Consulado-Perú-Lima</p> <p>También para los registros que son de un año de graduación inferior a 2013, debido a que actualmente existe información para el IDS del año de graduación 2013 en adelante.</p>
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	<p>Se pueden observar información del IDS de años de graduación superiores al 2013. Para los registros con años de graduación inferiores al 2013 se pone -1 en el código IDS.</p> <p>Para el uso de esta variable se recomienda la utilización de la variable Ubicación Estudiante donde se pueden encontrar la provincia, cantón y distrito.</p>

7.7.3 Cantón Estudiante IDS.Porcentaje Desarrollo

<p>¿De qué se trata la característica?</p>
<p>Muestra el porcentaje de desarrollo del IDS en que se clasifica el estudiante de acuerdo con su ubicación (provincia, cantón y distrito) y tomando en cuenta el año de graduación.</p>



Muestra valores entre 0 y 100, por ejemplo, 22.50, 30.10, 83.59. El 100 significa que tiene los mejores indicadores en relación con el resto. Mientras más alto es el porcentaje, se asume que es mejor el nivel de cada índice para ese cantón en particular.

Año Graduación	2019			
Nombre Cantón	Codigo IDS	Descripcion IDS	Porcentaje Desarrollo	CantidadEstud
Estados Unidos	-1	Sin Dato	.00	1
Flores	IDS2017	IDS AÑO 2017	96.71	9
Garabito	IDS2017	IDS AÑO 2017	49.28	5
Goicochea	IDS2017	IDS AÑO 2017	77.49	87
Golfito	IDS2017	IDS AÑO 2017	21.01	10
Grecia	IDS2017	IDS AÑO 2017	74.49	28
Guacimo	IDS2017	IDS AÑO 2017	33.97	17
Guatuso	IDS2017	IDS AÑO 2017	27.61	6
Hojancha	IDS2017	IDS AÑO 2017	60.65	3
Jimenez	IDS2017	IDS AÑO 2017	54.47	11
La Cruz	IDS2017	IDS AÑO 2017	30.41	10
La Union	IDS2017	IDS AÑO 2017	77.07	63
Leon Cortez	IDS2017	IDS AÑO 2017	32.62	27
Liberia	IDS2017	IDS AÑO 2017	43.37	21
Los Chiles	IDS2017	IDS AÑO 2017	22.06	4
Matina	IDS2017	IDS AÑO 2017	27.44	11
Montes De Oca	IDS2017	IDS AÑO 2017	96.77	61
Montes De Oro	IDS2017	IDS AÑO 2017	58.36	8
Mora	IDS2017	IDS AÑO 2017	55.93	31
Moravia	IDS2017	IDS AÑO 2017	83.59	35
Nandayure	IDS2017	IDS AÑO 2017	42.21	6
Naranjo	IDS2017	IDS AÑO 2017	64.49	39
Nicaragua	-1	Sin Dato	.00	1

Ilustración 24 Ejemplo de uso de Cantón Estudiante IDS.Porcentaje Desarrollo

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

Tipo de dato

Número.



Excepciones	<p>.00 se le da como valor de porcentaje a aquellos registros de los estudiantes que cuya ubicación registrada es incorrecta (provincia, cantón o distrito) y no corresponde con los datos oficiales o no se les puede asignar IDS ya que son del extranjero, por ejemplo:</p> <p>Consulado -Estados Unidos-Nueva York</p> <p>Consulado-Perú-Lima</p> <p>También para los registros que son de un año de graduación inferior a 2013, debido a que actualmente existe información para el IDS del año de graduación 2013 en adelante.</p>
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	<p>Se pueden observar información del IDS de años de graduación superiores al 2013. Para los registros con años de graduación inferiores al 2013 se pone -1 en el código IDS.</p> <p>Para el uso de esta variable se recomienda la utilización de la variable Ubicación Estudiante donde se pueden encontrar la provincia, cantón y distrito.</p>



7.8 Carrera Programa

- [-] Carrera Programa
 - Código Carrera Programa
 - Nombre Carrera Programa

Ilustración 25 Variable Carrera Programa

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

7.8.1 Código Carrera Programa

¿De qué se trata la característica?

Muestra el código que representa a la carrera o programa. Se puede filtrar para obtener la información de graduación por código de carrera o programa con el código seleccionado. Por ejemplo, los códigos 00106, 01023

Año Graduación	2019		
Código Carrera Prog	Nombre Carrera Programa	Periodo Graduación	CantidadEstudiantes
<input type="checkbox"/> 00002	<input type="checkbox"/> Administracion empresas enf.en banca y finanzas	Primer cuatrimestre	23
		Segundo cuatrimestre	27
		Tercer cuatrimestre	29
<input type="checkbox"/> 00004	<input type="checkbox"/> Administracion de empresas	Primer cuatrimestre	99
		Segundo cuatrimestre	117
		Tercer cuatrimestre	118
<input type="checkbox"/> 00005	<input type="checkbox"/> Administracion de empresas agropecuarias	Primer cuatrimestre	4
		Segundo cuatrimestre	4
		Tercer cuatrimestre	3
<input type="checkbox"/> 00009	<input type="checkbox"/> Admin emp enfasis emp cooperativas y asociativas	Segundo cuatrimestre	1
<input type="checkbox"/> 00010	<input type="checkbox"/> Administracion de servicios de salud	Primer cuatrimestre	29
		Segundo cuatrimestre	39
		Tercer cuatrimestre	26
<input type="checkbox"/> 00015	<input type="checkbox"/> Administracion de empresas enfasis en contaduria	Primer cuatrimestre	37
		Segundo cuatrimestre	38
		Tercer cuatrimestre	30
<input type="checkbox"/> 00022	<input type="checkbox"/> Manejo de recursos naturales	Primer cuatrimestre	11
		Segundo cuatrimestre	4
		Tercer cuatrimestre	18

Ilustración 26 Ejemplo de uso de Código Carrera Programa

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).



Tipo de dato	Número.
Excepciones	-1 Dato sin coincidencia. Para los registros que en la tabla currículum académico no tienen asignado el programa o carrera asociado al estudiante. -2 Por definir
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	

7.8.2 Nombre Carrera Programa

¿De qué se trata la característica?
Muestra la descripción del nombre de la carrera o programa. Por ejemplo, Ciencias policiales o Enseñanza de la matemática.



Año Graduación	2019		
Código Carrera Prog	Nombre Carrera Programa	Periodo Graduación	CantidadEstudiantes
00002	Administracion empresas enf.en banca y finanzas	Primer cuatrimestre	23
		Segundo cuatrimestre	27
		Tercer cuatrimestre	29
00004	Administracion de empresas	Primer cuatrimestre	99
		Segundo cuatrimestre	117
		Tercer cuatrimestre	118
00005	Administracion de empresas agropecuarias	Primer cuatrimestre	4
		Segundo cuatrimestre	4
		Tercer cuatrimestre	3
00009	Admin emp enfasis emp cooperativas y asociativas	Segundo cuatrimestre	1
00010	Administracion de servicios de salud	Primer cuatrimestre	29
		Segundo cuatrimestre	39
		Tercer cuatrimestre	26
00015	Administracion de empresas enfasis en contaduria	Primer cuatrimestre	37
		Segundo cuatrimestre	38
		Tercer cuatrimestre	30
00022	Manejo de recursos naturales	Primer cuatrimestre	11
		Segundo cuatrimestre	4
		Tercer cuatrimestre	18

Ilustración 27 Ejemplo de uso de Nombre Carrera Programa

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

Tipo de dato	Texto.
Excepciones	-1 Dato sin coincidencia -2 Por definir
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	



7.9 Centro Universitario

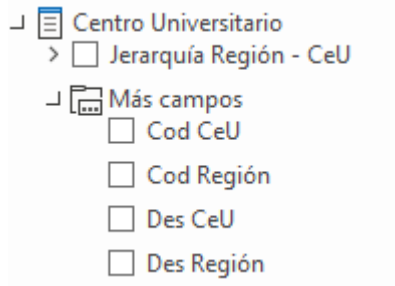


Ilustración 28 Variable Centro Universitario

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

7.9.1 Jerarquía Región - CeU

¿De qué se trata la característica?

Muestra en forma de jerarquía el nombre de la región y el nombre del centro universitario del año de graduación seleccionado. Este Centro Universitario corresponde al actual que tiene asignado el Estudiante, ya que en caso de que continúe estudiado y pudo haberlo cambiado en la matrícula actual o anterior a la fecha de ejecución de esta consulta. Si desea el centro universitario en el que se graduó el estudiante, debe seleccionar la variable Centro Universitario de Graduación que brinda el CeU en que matriculó el estudiante 6 meses antes de la graduación.



Año Graduación	2019		
Des Región	Des CeU	CantidadEstudiantes	
<input checked="" type="checkbox"/> Brunca	Buenos aires		61
	Ciudad neily		33
	Osa		16
	Puerto jimenez aula de.ceu 10		2
	San isidro, perez zeledon		191
	San vito		43
<input checked="" type="checkbox"/> Central Este	Acosta		22
	Cartago		228
	Desamparados		134
	Puriscal		63
	San marcos		63
	Turrialba		114
<input checked="" type="checkbox"/> Central Oeste	Alajuela		154
	Alajuela, sede interuniversita		14
	Atenas		13
	Heredia		191
	La reforma		4
	Palmares		221
	San jose		619
<input checked="" type="checkbox"/> Chorotega			130
<input checked="" type="checkbox"/> Huetar Alatántica			184

Ilustración 29 Ejemplo de uso de Jerarquía Región - CeU

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

Tipo de dato	Texto.
Excepciones	-1 Dato sin coincidencia. Se utiliza para identificar los casos que tienen registrado un código de centro universitario invalido, o sea que no está en el catálogo de centros universitarios.



Es una Jerarquía?	Si.
Observaciones:	

7.9.2 Cód CeU

¿De qué se trata la característica?
<p>Muestra el código que representa el centro universitario. Este Centro Universitario corresponde al actual que tiene asignado el Estudiante, ya que en caso de que continúe estudiado y pudo haberlo cambiado en la matrícula actual o anterior a la fecha de ejecución de esta consulta. Si desea el centro universitario en el que se graduó el estudiante, debe seleccionar la variable Centro Universitario de Graduación que brinda el CeU en que matriculó el estudiante 6 meses antes de la graduación.</p> <p>Se puede filtrar para obtener la información de la matrícula por el código del centro universitario. Es un número de dos dígitos. Por ejemplo: 03, 04, 05 o 06.</p>



Año Graduación 2019			
Cod CeU	Des CeU	Periodo Graduación	CantidadEstudiantes
01	San jose	Primer cuatrimestre	196
		Segundo cuatrimestre	179
		Tercer cuatrimestre	252
02	Quepos	Primer cuatrimestre	4
		Segundo cuatrimestre	7
		Tercer cuatrimestre	7
03	Cartago	Primer cuatrimestre	77
		Segundo cuatrimestre	68
		Tercer cuatrimestre	84
04	Alajuela	Primer cuatrimestre	46
		Segundo cuatrimestre	45
		Tercer cuatrimestre	63
05	San carlos	Primer cuatrimestre	51
		Segundo cuatrimestre	18
		Tercer cuatrimestre	35

Ilustración 30 Ejemplo de uso de Cod CeU

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

Tipo de dato	Número.
Excepciones	<p>0 No aplica. Esta excepción es para los estudiantes del Centro Universitario código 31 de estudiantes del extranjero y estudiantes del Centro Universitario código 46 de estudiantes privados de libertad. Esto debido a que no se pueden ubicar estas clasificaciones en una determinada región.</p> <p>-1 Dato sin coincidencia. Se utiliza para identificar los casos que tienen registrado un código de centro universitario invalido, o sea que no está en el catálogo de centros universitarios.</p>
Es una Jerarquía?	No.



Observaciones:

7.9.3 Cód Región

¿De qué se trata la característica?

Esta característica muestra un número de un dígito del 1 al 7 que representa el código que de la región donde se ubica el centro universitario. Se puede filtrar para obtener la información de graduación por el código de la región.

Año Graduación	2019			
Cod Región	Des Región	Periodo Graduación	CantidadEstudiantes	
0	No Aplica	Primer cuatrimestre	3	
		Segundo cuatrimestre	3	
		Tercer cuatrimestre	2	
1	Central Este	Primer cuatrimestre	181	
		Segundo cuatrimestre	210	
		Tercer cuatrimestre	238	
2	Chorotega	Primer cuatrimestre	28	
		Segundo cuatrimestre	42	
		Tercer cuatrimestre	63	
3	Pacífico Central	Primer cuatrimestre	22	
		Segundo cuatrimestre	35	
		Tercer cuatrimestre	53	
4	Brunca	Primer cuatrimestre	112	
		Segundo cuatrimestre	105	
		Tercer cuatrimestre	136	
5	Huetar Alatánica	Primer cuatrimestre	58	
		Segundo cuatrimestre	54	
		Tercer cuatrimestre	72	

Ilustración 31 Ejemplo de uso de Cod Región

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).



Tipo de dato	Número.
Excepciones	<p>0 No aplica. Esta excepción es para los estudiantes del Centro Universitario código 31, estudiantes del extranjero y estudiantes del Centro Universitario código 46, estudiantes privados de libertad.</p> <p>-1 Dato sin coincidencia. Se utiliza para identificar los casos que tienen registrado un código de centro universitario invalido, o sea que no está en el catálogo de centros universitarios.</p>
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	

7.9.4 Des CeU

¿De qué se trata la característica?

Muestra el nombre del centro universitario. Este Centro Universitario corresponde al actual que tiene asignado el Estudiante, ya que en caso de que continúe estudiado y pudo haberlo cambiado en la matricula actual o anterior a la fecha de ejecución de esta consulta. Si desea el centro universitario en el que se graduó el



estudiante, debe seleccionar la variable Centro Universitario de Graduación que brinda el CeU en que matriculó el estudiante 6 meses antes de la graduación.

Se puede filtrar para obtener la información de la graduación por el nombre del centro universitario deseado.

Año Graduación 2019			
Cod CeU	Des CeU	Periodo Graduación	CantidadEstudiantes
01	San jose	Primer cuatrimestre	196
		Segundo cuatrimestre	179
		Tercer cuatrimestre	252
02	Quepos	Primer cuatrimestre	4
		Segundo cuatrimestre	7
		Tercer cuatrimestre	7
03	Cartago	Primer cuatrimestre	77
		Segundo cuatrimestre	68
		Tercer cuatrimestre	84
04	Alajuela	Primer cuatrimestre	46
		Segundo cuatrimestre	45
		Tercer cuatrimestre	63
05	San carlos	Primer cuatrimestre	51
		Segundo cuatrimestre	18
		Tercer cuatrimestre	35
06	Palmares	Primer cuatrimestre	72
		Segundo cuatrimestre	61
		Tercer cuatrimestre	89

Ilustración 32 Ejemplo de uso de Des CeU

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

Tipo de dato	Texto.
Excepciones	0 No aplica. Esta excepción es para los estudiantes del Centro Universitario código 31, estudiantes del extranjero y



	<p>estudiantes del Centro Universitario código 46, estudiantes privados de libertad.</p> <p>-1 Dato sin coincidencia. Se utiliza para identificar los casos que tienen registrado un código de centro universitario invalido, o sea que no está en el catálogo de centros universitarios.</p>
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	

7.9.5 Des Región

<p>¿De qué se trata la característica?</p>
<p>Muestra el nombre de la región donde se ubica el centro universitario. Se puede filtrar para obtener la información de graduación por el nombre de la región.</p> <p>Ejemplo: Chorotega, Huetar Norte.</p>



Año Graduación 2019			
Cod Región	Des Región	Periodo Graduación	CantidadEstudiantes
0	No Aplica	Primer cuatrimestre	3
		Segundo cuatrimestre	3
		Tercer cuatrimestre	2
1	Central Este	Primer cuatrimestre	181
		Segundo cuatrimestre	210
		Tercer cuatrimestre	238
2	Chorotega	Primer cuatrimestre	28
		Segundo cuatrimestre	42
		Tercer cuatrimestre	63
3	Pacífico Central	Primer cuatrimestre	22
		Segundo cuatrimestre	35
		Tercer cuatrimestre	53
4	Brunca	Primer cuatrimestre	112
		Segundo cuatrimestre	105
		Tercer cuatrimestre	136
5	Huetar Alatánica	Primer cuatrimestre	58
		Segundo cuatrimestre	54
		Tercer cuatrimestre	72
6	Huetar Norte	Primer cuatrimestre	75
		Segundo cuatrimestre	31
		Tercer cuatrimestre	71

Ilustración 33 Ejemplo de uso de Des Región

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

Tipo de dato	Texto.
Excepciones	<p>0 No aplica. Esta excepción es para los estudiantes del Centro Universitario código 31, estudiantes del extranjero y estudiantes del Centro Universitario código 46, estudiantes privados de libertad.</p> <p>-1 Dato sin coincidencia. Se utiliza para identificar los casos que tienen registrado un código de centro universitario</p>



	invalido, o sea que no está en el catálogo de centros universitarios.
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	

7.10 Centro Universitario Graduación

- └ Centro Universitario Graduación
 - > Jerarquía Región - CeU Graduación
 - └ Más campos
 - Cod CeU Graduación
 - Cod Región Graduación
 - Des CeU Graduación
 - Des Región Graduación

Ilustración 34 Variable Centro Universitario Graduación

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

7.10.1 Jerarquía Región – CeU Graduación

¿De qué se trata la característica?

Muestra en forma de jerarquía el nombre de la región y el nombre del centro universitario del año de graduación seleccionado. Este Centro Universitario es en el que se graduó el estudiante, ya que brinda el CeU en que matriculó el estudiante 6 meses antes de la graduación y no el actual ya que puede haber

cambiado de Centro Universitario, esta determinación fue establecida en conjunto con la Oficina de Registro. Es importante mencionar que el estudiante puede tener más de 6 meses sin matricular por lo que automáticamente buscara el centro Universitario de la última matrícula registrada.

Año Graduación	2019	
Des Región Graduación	Des CeU Graduación	CantidadEstudiantes
Chorotega	Cañas	37
	La cruz	10
	Liberia	33
	Nicoya	22
	Santa cruz	14
	Tilaran	10
Huetar Alatántica	Guapiles	108
	Limon	34
	Siquirres	36
	Talamanca	6
Huetar Norte	Los chiles	4
	San carlos	103
	Sarapiqui	25
	Upala	41

Ilustración 35 Ejemplo de uso de Jerarquía Región - CeU Graduación

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

Tipo de dato	Texto.
Excepciones	-1 Dato sin coincidencia. Se utiliza para identificar los casos que tienen registrado un código de centro universitario invalido, o sea que no está en el catálogo de centros universitarios.
Es una Jerarquía?	Si.



Observaciones:

7.10.2 Cod CeU Graduación

¿De qué se trata la característica?

Muestra el código que representa el centro universitario. Este Centro Universitario es en el que se graduó el estudiante, ya que brinda el CeU en que matriculó el estudiante 6 meses antes de la graduación y no el actual ya que puede haber cambiado de Centro Universitario, esta determinación fue establecida en conjunto con la Oficina de Registro. Es importante mencionar que el estudiante puede tener más de 6 meses sin matricular por lo que automáticamente buscara el centro Universitario de la última matrícula registrada.

Se puede filtrar para obtener la información de la matrícula por el código del centro universitario de graduación. Es un número de dos dígitos. Por ejemplo: 03, 04, 05 o 06.



Año Graduación	2019		
Cod CeU Graduación	Des CeU Graduación	Periodo Graduación	CantidadEstudiantes
03	Cartago	Primer cuatrimestre	78
		Segundo cuatrimestre	68
		Tercer cuatrimestre	83
04	Alajuela	Primer cuatrimestre	47
		Segundo cuatrimestre	44
		Tercer cuatrimestre	66
05	San carlos	Primer cuatrimestre	48
		Segundo cuatrimestre	19
		Tercer cuatrimestre	36
06	Palmares	Primer cuatrimestre	71
		Segundo cuatrimestre	61
		Tercer cuatrimestre	90
07	Nicoya	Primer cuatrimestre	5
		Segundo cuatrimestre	9
		Tercer cuatrimestre	8
08	Cañas	Primer cuatrimestre	7
		Segundo cuatrimestre	10
		Tercer cuatrimestre	20

Ilustración 36 Ejemplo de uso de Cod CeU Graduación

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

Tipo de dato	Número.
Excepciones	<p>0 No aplica. Esta excepción es para los estudiantes del Centro Universitario código 31 de estudiantes del extranjero y estudiantes del Centro Universitario código 46 de estudiantes privados de libertad. Esto debido a que no se pueden ubicar estas clasificaciones en una determinada región.</p> <p>-1 Dato sin coincidencia. Se utiliza para identificar los casos que tienen registrado un código de centro universitario invalido, o sea que no está en el catálogo de centros universitarios.</p>



Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	

7.10.3 Cod Región Graduación

¿De qué se trata la característica?

Esta característica muestra un número de un dígito del 1 al 7 que representa el código que de la región donde se ubica el centro universitario. Se puede filtrar para obtener la información de graduación por el código de la región.

Año Graduación	2019	Cod Región Graduación	Des Región Graduación	Periodo Graduación	CantidadEstudiantes
		3	Pacífico Central	Primer cuatrimestre	23
				Segundo cuatrimestre	35
				Tercer cuatrimestre	52
		4	Brunca	Primer cuatrimestre	113
				Segundo cuatrimestre	104
				Tercer cuatrimestre	135
		5	Huetar Alatántica	Primer cuatrimestre	58
				Segundo cuatrimestre	55
				Tercer cuatrimestre	71
		6	Huetar Norte	Primer cuatrimestre	71
				Segundo cuatrimestre	32
				Tercer cuatrimestre	72
		7	Central Oeste	Primer cuatrimestre	399
				Segundo cuatrimestre	355
				Tercer cuatrimestre	482

Ilustración 37 Ejemplo de uso de Cod Región Graduación

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).



Tipo de dato	Número.
Excepciones	<p>0 No aplica. Esta excepción es para los estudiantes del Centro Universitario código 31, estudiantes del extranjero y estudiantes del Centro Universitario código 46, estudiantes privados de libertad.</p> <p>-1 Dato sin coincidencia. Se utiliza para identificar los casos que tienen registrado un código de centro universitario invalido, o sea que no está en el catálogo de centros universitarios.</p>
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	

7.10.4 Des CeU Graduación

¿De qué se trata la característica?
<p>Muestra el nombre del centro universitario. Este Centro Universitario es en el que se graduó el estudiante, ya que brinda el CeU en que matriculó el estudiante 6 meses antes de la graduación y no el actual ya que puede haber cambiado de Centro Universitario, esta determinación fue establecida en conjunto con la Oficina de Registro. Es importante mencionar que el estudiante puede tener más</p>

de 6 meses sin matricular por lo que automáticamente buscara el centro Universitario de la última matrícula registrada.

Se puede filtrar para obtener la información de la graduación por el nombre del centro universitario de graduación deseado.

Año Graduación	2019		
Cod CeU Graduación	Des CeU Graduación	Periodo Graduación	CantidadEstudiantes
03	Cartago	Primer cuatrimestre	78
		Segundo cuatrimestre	68
		Tercer cuatrimestre	83
04	Alajuela	Primer cuatrimestre	47
		Segundo cuatrimestre	44
		Tercer cuatrimestre	66
05	San carlos	Primer cuatrimestre	48
		Segundo cuatrimestre	19
		Tercer cuatrimestre	36
06	Palmares	Primer cuatrimestre	71
		Segundo cuatrimestre	61
		Tercer cuatrimestre	90
07	Nicoya	Primer cuatrimestre	5
		Segundo cuatrimestre	9
		Tercer cuatrimestre	8
08	Cañas	Primer cuatrimestre	7
		Segundo cuatrimestre	10
		Tercer cuatrimestre	20

Ilustración 38 Ejemplo de uso de Des CeU Graduación

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

Tipo de dato	Texto.
Excepciones	0 No aplica. Esta excepción es para los estudiantes del Centro Universitario código 31, estudiantes del extranjero y estudiantes del Centro Universitario código 46, estudiantes privados de libertad.



	-1 Dato sin coincidencia. Se utiliza para identificar los casos que tienen registrado un código de centro universitario invalido, o sea que no está en el catálogo de centros universitarios.
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	

7.10.5 Des Región Graduación

¿De qué se trata la característica?
Muestra el nombre de la región donde se ubica el centro universitario. Se puede filtrar para obtener la información de graduación por el nombre de la región. Ejemplo: Chorotega, Huetar Norte.



Año Graduación	2019		
Cod Región Graduaci	Des Región Graduaci	Periodo Graduación	CantidadEstudiantes
3	Pacífico Central	Primer cuatrimestre	23
		Segundo cuatrimestre	35
		Tercer cuatrimestre	52
4	Brunca	Primer cuatrimestre	113
		Segundo cuatrimestre	104
		Tercer cuatrimestre	135
5	Huetar Alatántica	Primer cuatrimestre	58
		Segundo cuatrimestre	55
		Tercer cuatrimestre	71
6	Huetar Norte	Primer cuatrimestre	71
		Segundo cuatrimestre	32
		Tercer cuatrimestre	72
7	Central Oeste	Primer cuatrimestre	399
		Segundo cuatrimestre	355
		Tercer cuatrimestre	482

Ilustración 39 Ejemplo de uso de Des Región Graduación

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

Tipo de dato	Texto.
Excepciones	<p>0 No aplica. Esta excepción es para los estudiantes del Centro Universitario código 31, estudiantes del extranjero y estudiantes del Centro Universitario código 46, estudiantes privados de libertad.</p> <p>-1 Dato sin coincidencia. Se utiliza para identificar los casos que tienen registrado un código de centro universitario invalido, o sea que no está en el catálogo de centros universitarios.</p>
Es una Jerarquía?	No.



Observaciones:

7.11 Distrito Centro Univer IDS

- └ Distrito Centro Univer IDS
 - Distrito Centro Univer IDS.Codigo IDS
 - Distrito Centro Univer IDS.Des Nivel
 - Distrito Centro Univer IDS.Descripcion IDS
 - Distrito Centro Univer IDS.Porcentaje Desarrollo
 - Distrito Centro Univer IDS.Posicion Distrito

Ilustración 40 Variable Distrito Centro Univer IDS

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

Este Índice de Desarrollo Social (IDS) lo establece MIDEPLAN, y tiene como objetivo ordenar los distritos y cantones de Costa Rica según su nivel de desarrollo social, haciendo uso de un conjunto de indicadores que permiten realizar la medición. Se construye a partir de un conjunto de 14 índices socioeconómicos, cuya principal fuente de datos son las estadísticas administrativas de las instituciones públicas.

Es importante tener en cuenta que la información del IDS por centro universitario es diferente al IDS del estudiante, ya que para esta clasificación se toma la ubicación del Centro Universitario para asignar cada uno de los rubros del IDS, mientras que en la clasificación IDS por estudiante lo que se toma es la ubicación de su residencia.

7.11.1 Distrito Centro Univer IDS.Codigo IDS

¿De qué se trata la característica?

Esta característica brinda un código para identificar el IDS al que pertenece el centro universitario de acuerdo con la ubicación del centro y de acuerdo con el año de graduación. Por ejemplo, IDS2013 y el IDS2017.

Año Graduación	2019				
Des CeU	Codigo IDS	Descripción IDS	Des Nivel		CantidadEstudiantes
Acosta	IDS2017	IDS AÑO 2017	MENOR DESARROLLO RELATIVO MEDIO		22
Alajuela	IDS2017	IDS AÑO 2017	MAYOR DESARROLLO RELATIVO		154
Alajuela, sede interuniversitaria	IDS2017	IDS AÑO 2017	MAYOR DESARROLLO RELATIVO		14
Atenas	IDS2017	IDS AÑO 2017	MAYOR DESARROLLO RELATIVO		13
Buenos aires	IDS2017	IDS AÑO 2017	MENOR DESARROLLO RELATIVO BAJO		61
Cañas	IDS2017	IDS AÑO 2017	MENOR DESARROLLO RELATIVO MEDIO		35
Cartago	IDS2017	IDS AÑO 2017	MAYOR DESARROLLO RELATIVO		228
Ciudad neily	IDS2017	IDS AÑO 2017	MENOR DESARROLLO RELATIVO BAJO		33
Desamparados	IDS2017	IDS AÑO 2017	MAYOR DESARROLLO RELATIVO		134
Estudiantes en el extranjero	IDS2017	IDS AÑO 2017	MAYOR DESARROLLO RELATIVO		8
Guapiles	IDS2017	IDS AÑO 2017	MAYOR DESARROLLO RELATIVO		108
Heredia	IDS2017	IDS AÑO 2017	MAYOR DESARROLLO RELATIVO		191
Jicaral	IDS2017	IDS AÑO 2017	MENOR DESARROLLO RELATIVO BAJO		14
La cruz	IDS2017	IDS AÑO 2017	MENOR DESARROLLO RELATIVO MEDIO		12
La reforma	IDS2017	IDS AÑO 2017	MAYOR DESARROLLO RELATIVO		4
Liberia	IDS2017	IDS AÑO 2017	MAYOR DESARROLLO RELATIVO		34
Limon	IDS2017	IDS AÑO 2017	MENOR DESARROLLO RELATIVO MEDIO		34

Ilustración 41 Ejemplo de uso de Distrito Centro Univer IDS.Codigo IDS

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

Tipo de dato	Texto.
Excepciones	-1. Este código es para los registros sin dato, aquellos registros que tienen mal la ubicación (provincia, cantón o distrito), ya que no corresponde con los datos oficiales o los registros que son de un año de matrícula inferior a 2013, debido a que



	actualmente existe información para el IDS del año de graduación 2013 en adelante.
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	<p>Actualmente sólo hay información del IDS2013 y el IDS2017. Para los registros de graduación de años inferiores a 2013 se muestra -1 Sin dato.</p> <p>Para el uso de esta variable se recomienda la utilización de las variables de Centro Universitario y Ubicación Centro Universitario.</p>

7.11.2 Distrito Centro Univer IDS.Des Nivel

¿De qué se trata la característica?
<p>Muestra la descripción para el nivel de IDS de acuerdo con el distrito donde se ubica el centro universitario. Clasificando los distritos con mayor desarrollo y menor desarrollo relativo.</p> <p>Para efectos del IDS se utilizan categorías de clasificación de forma que los distritos se agrupan de la siguiente manera:</p>

- a. Mayor desarrollo relativo.
- b. Menor desarrollo relativo: Nivel medio, Nivel bajo o Nivel muy bajo.

Los grupos de distritos, en el IDS 2017, se establecen empleando los siguientes criterios:

Valores de corte para la clasificación de Áreas de Mayor y Menor Desarrollo Relativo 2017

Clasificación	Máximo	Mínimo
Mayor Desarrollo Relativo	100,00	76,88
Menor Desarrollo Relativo		
a) Nivel medio	76,87	62,02
b) Nivel bajo	62,01	47,45
c) Nivel muy bajo	47,44	0,00

Ilustración 42 Valores de corte para la clasificación de Áreas de Mayor y Menor Desarrollo Relativo 2017

Fuente: Tomada MIDEPLAN (2017).

Valores de corte para la clasificación de Áreas de Mayor y Menor Desarrollo Relativo 2013

Clasificación	Máximo	Mínimo
Mayor Desarrollo Relativo	100,0	72,5
Menor Desarrollo Relativo		
a) Nivel medio	72,4	58,0
b) Nivel bajo	57,9	43,9
c) Nivel muy bajo	43,8	0,0

Ilustración 43 Valores de corte para la clasificación de Áreas de Mayor y Menor Desarrollo Relativo 2013

Fuente: Tomada MIDEPLAN (2013).



Año Graduación 2019				
Des CeU	Código IDS	Descripción IDS	Des Nivel	CantidadEstudiantes
Acosta	IDS2017	IDS AÑO 2017	MENOR DESARROLLO RELATIVO MEDIO	22
Alajuela	IDS2017	IDS AÑO 2017	MAYOR DESARROLLO RELATIVO	154
Alajuela, sede interuniversitaria	IDS2017	IDS AÑO 2017	MAYOR DESARROLLO RELATIVO	14
Atenas	IDS2017	IDS AÑO 2017	MAYOR DESARROLLO RELATIVO	13
Buenos aires	IDS2017	IDS AÑO 2017	MENOR DESARROLLO RELATIVO BAJO	61
Cañas	IDS2017	IDS AÑO 2017	MENOR DESARROLLO RELATIVO MEDIO	35
Cartago	IDS2017	IDS AÑO 2017	MAYOR DESARROLLO RELATIVO	228
Ciudad neily	IDS2017	IDS AÑO 2017	MENOR DESARROLLO RELATIVO BAJO	33
Desamparados	IDS2017	IDS AÑO 2017	MAYOR DESARROLLO RELATIVO	134
Estudiantes en el extranjero	IDS2017	IDS AÑO 2017	MAYOR DESARROLLO RELATIVO	8
Guapiles	IDS2017	IDS AÑO 2017	MAYOR DESARROLLO RELATIVO	108
Herdía	IDS2017	IDS AÑO 2017	MAYOR DESARROLLO RELATIVO	191
Jicaral	IDS2017	IDS AÑO 2017	MENOR DESARROLLO RELATIVO BAJO	14
La cruz	IDS2017	IDS AÑO 2017	MENOR DESARROLLO RELATIVO MEDIO	12
La reforma	IDS2017	IDS AÑO 2017	MAYOR DESARROLLO RELATIVO	4
Libería	IDS2017	IDS AÑO 2017	MAYOR DESARROLLO RELATIVO	34
Limon	IDS2017	IDS AÑO 2017	MENOR DESARROLLO RELATIVO MEDIO	34

Ilustración 44 Ejemplo de uso de Distrito Centro Univer IDS.Des Nivel

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

Tipo de dato	Texto.
Excepciones	Sin dato, para aquellos registros que tienen mal la ubicación (provincia, cantón o distrito), ya que no corresponde con los datos oficiales o los registros que son de un año de graduación inferior a 2013, debido a que actualmente existe información para el IDS del año de graduación 2013 en adelante.
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	Actualmente sólo hay información del IDS2013 y el IDS2017. Para los registros de graduación de años inferiores a 2013 se muestra como sin dato.



Para el uso de esta variable se recomienda la utilización de las variables de Centro Universitario y Ubicación Centro Universitario.

7.11.3 Distrito Centro Univer IDS. Descripción IDS

¿De qué se trata la característica?

Muestra la descripción del IDS en el cual se encuentra clasificado el centro universitario de acuerdo con su ubicación y al año de graduación seleccionado. Por ejemplo, IDS AÑO 2013 o el IDS AÑO 2017.

Año Graduación	2019				
Des CeU	Codigo IDS	Descripcion IDS	Des Nivel	CantidadEstudiantes	
Acosta	IDS2017	IDS AÑO 2017	MENOR DESARROLLO RELATIVO MEDIO	22	
Alajuela	IDS2017	IDS AÑO 2017	MAYOR DESARROLLO RELATIVO	154	
Alajuela, sede interuniversitaria	IDS2017	IDS AÑO 2017	MAYOR DESARROLLO RELATIVO	14	
Atenas	IDS2017	IDS AÑO 2017	MAYOR DESARROLLO RELATIVO	13	
Buenos aires	IDS2017	IDS AÑO 2017	MENOR DESARROLLO RELATIVO BAJO	61	
Cañas	IDS2017	IDS AÑO 2017	MENOR DESARROLLO RELATIVO MEDIO	35	
Cartago	IDS2017	IDS AÑO 2017	MAYOR DESARROLLO RELATIVO	228	
Ciudad neily	IDS2017	IDS AÑO 2017	MENOR DESARROLLO RELATIVO BAJO	33	
Desamparados	IDS2017	IDS AÑO 2017	MAYOR DESARROLLO RELATIVO	134	
Estudiantes en el extranjero	IDS2017	IDS AÑO 2017	MAYOR DESARROLLO RELATIVO	8	
Guapiles	IDS2017	IDS AÑO 2017	MAYOR DESARROLLO RELATIVO	108	
Heredia	IDS2017	IDS AÑO 2017	MAYOR DESARROLLO RELATIVO	191	
Jicaral	IDS2017	IDS AÑO 2017	MENOR DESARROLLO RELATIVO BAJO	14	
La cruz	IDS2017	IDS AÑO 2017	MENOR DESARROLLO RELATIVO MEDIO	12	
La reforma	IDS2017	IDS AÑO 2017	MAYOR DESARROLLO RELATIVO	4	
Liberia	IDS2017	IDS AÑO 2017	MAYOR DESARROLLO RELATIVO	34	
Limon	IDS2017	IDS AÑO 2017	MENOR DESARROLLO RELATIVO MEDIO	34	

Ilustración 45 Ejemplo de uso de Distrito Centro Univer IDS. Descripción IDS

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).



Tipo de dato	Texto.
Excepciones	Sin dato, para aquellos registros que tienen mal la ubicación (provincia, cantón o distrito), ya que no corresponde con los datos oficiales o los registros que son de un año de graduación inferior a 2013, debido a que actualmente existe información para el IDS del año de graduación 2013 en adelante.
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	<p>Actualmente sólo hay información del IDS2013 y el IDS2017. Para los registros de graduación de años inferiores a 2013 se muestra como sin dato.</p> <p>Para el uso de esta variable se recomienda la utilización de las variables de Centro Universitario y Ubicación Centro Universitario.</p>

7.11.4 Distrito Centro Univer IDS.Porcentaje Desarrollo

¿De qué se trata la característica?
Al seleccionar esta característica se muestra el porcentaje de desarrollo IDS de acuerdo con la ubicación donde se encuentra el centro universitario. Muestra valores entre 0 y 100. El 100 significa que tiene los mejores indicadores en



relación con el resto. Mientras más alto es el puntaje, se asume como mejor el nivel de cada índice en particular.

Año Graduación		2019			
Des CeU	Porcentaje	Posicion Distrito	Des Nivel	CantidadEstudiant	
Guapiles	67.86	195	MAYOR DESARROLLO RELATIVO	108	
Heredia	90.15	15	MAYOR DESARROLLO RELATIVO	191	
Jicaral	50.18	385	MENOR DESARROLLO RELATIVO BAJO	14	
La cruz	57.39	302	MENOR DESARROLLO RELATIVO MEDIO	12	
La reforma	69.03	174	MAYOR DESARROLLO RELATIVO	4	
Liberia	68.06	191	MAYOR DESARROLLO RELATIVO	34	
Limon	64.76	222	MENOR DESARROLLO RELATIVO MEDIO	34	
Los chiles	45.39	428	MENOR DESARROLLO RELATIVO MUY BAJO	5	
Monteverde	65.92	210	MENOR DESARROLLO RELATIVO MEDIO	4	
Nicoya	63.01	242	MENOR DESARROLLO RELATIVO MEDIO	22	
Orotina	73.82	112	MAYOR DESARROLLO RELATIVO	18	
Osa	53.17	349	MENOR DESARROLLO RELATIVO BAJO	16	
Palmares	96.90	500	MAYOR DESARROLLO RELATIVO	221	

Ilustración 46 Ejemplo de uso de Distrito Centro Univer IDS.Porcentaje Desarrollo

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

Tipo de dato	Número.
Excepciones	.00 para los registros clasificados como sin dato, los cuales tienen mal la ubicación (provincia, cantón o distrito), ya que no corresponde con los datos oficiales o los registros que son de un año de graduación inferior a 2013, debido a que actualmente existe información para el IDS del año de graduación 2013 en adelante.
Es una Jerarquía?	No.



Observaciones: Actualmente sólo hay información del IDS2013 y el IDS2017. Para los registros de graduación de años inferiores a 2013 se muestra como sin dato.

Para el uso de esta variable se recomienda la utilización de las variables de Centro Universitario y Ubicación Centro Universitario.

7.11.5 Distrito Centro Univer IDS.Posicion Distrito

¿De qué se trata la característica?

Al seleccionar esta característica se muestra un número que corresponde a la posición IDS de acuerdo con la ubicación del centro universitario. Por ejemplo 12, 143, 210, 439.

Año Graduación	2019			
Des CeU	Porcentaje	Posicion Distrito	Des Nivel	CantidadEstudiant
Guapiles	67.86	195	MAYOR DESARROLLO RELATIVO	108
Heredia	90.15	15	MAYOR DESARROLLO RELATIVO	191
Jicaral	50.18	385	MENOR DESARROLLO RELATIVO BAJO	14
La cruz	57.39	302	MENOR DESARROLLO RELATIVO MEDIO	12
La reforma	69.03	174	MAYOR DESARROLLO RELATIVO	4
Liberia	68.06	191	MAYOR DESARROLLO RELATIVO	34
Limon	64.76	222	MENOR DESARROLLO RELATIVO MEDIO	34
Los chiles	45.39	428	MENOR DESARROLLO RELATIVO MUY BAJO	5
Monteverde	65.92	210	MENOR DESARROLLO RELATIVO MEDIO	4
Nicoya	63.01	242	MENOR DESARROLLO RELATIVO MEDIO	22
Orotina	73.82	112	MAYOR DESARROLLO RELATIVO	18
Osa	53.17	349	MENOR DESARROLLO RELATIVO BAJO	16
Palmares	96.90	500	MAYOR DESARROLLO RELATIVO	221

Ilustración 47 Ejemplo de uso de Distrito Centro Univer IDS.Posicion Distrito

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).



Tipo de dato	Número.
Excepciones	0 para los registros clasificados como sin dato, los cuales tienen mal la ubicación (provincia, cantón o distrito), ya que no corresponde con los datos oficiales o los registros que son de un año de graduación inferior a 2013, debido a que actualmente existe información para el IDS del año de graduación 2013 en adelante.
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	<p>Actualmente sólo hay información del IDS2013 y el IDS2017. Para los registros de graduación de años inferiores a 2013 se muestra como sin dato.</p> <p>Para el uso de esta variable se recomienda la utilización de las variables de Centro Universitario y Ubicación Centro Universitario.</p>



7.12 Distrito Estudiante IDS

- └─ Distrito Estudiante IDS
 - Distrito Estudiante IDS.Codigo IDS
 - Distrito Estudiante IDS.Des Nivel
 - Distrito Estudiante IDS.Descripcion IDS
 - Distrito Estudiante IDS.Porcentaje Desarrollo
 - Distrito Estudiante IDS.Posicion Distrito

Ilustración 48 Variable Distrito Estudiante IDS

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

Este Índice de Desarrollo Social (IDS) lo establece MIDEPLAN, y tiene como objetivo ordenar los distritos y cantones de Costa Rica según su nivel de desarrollo social, haciendo uso de un conjunto de indicadores que permiten realizar la medición.

Se construye a partir de un conjunto de 14 índices socioeconómicos, cuya principal fuente de datos son las estadísticas administrativas de las instituciones públicas.

Es importante tener en cuenta que la información del IDS por centro universitario es diferente al IDS del estudiante, ya que para esta clasificación se toma la ubicación del Centro Universitario para asignar cada uno de los rubros del IDS, mientras que en la clasificación IDS por estudiante lo que se toma es la ubicación de su residencia.

Se debe tomar en cuenta que para la ubicación del estudiante: provincia cantón y distrito, actualmente no se guarda un histórico, por lo cual esta información puede estar actualizada y haberse modificado en el transcurso del tiempo o puede tener varios años de no actualizarse.

7.12.1 Distrito Estudiante IDS.Codigo IDS

¿De qué se trata la característica?

Al seleccionar esta característica se muestra un código para el IDS en el que se clasifica de acuerdo con la ubicación del estudiante (provincia, cantón y distrito) y de acuerdo con el año de graduación. Por ejemplo, los códigos IDS2013 o IDS2017.

Año Graduación	2019				
Nombre Distrito	Codigo IDS	Des Nivel	Descripcion IDS	CantidadEstudiantes	
Alajuela	IDS2017	MAYOR DESARROLLO RELATIVO	IDS AÑO 2017	49	
Alajuelita	IDS2017	MAYOR DESARROLLO RELATIVO	IDS AÑO 2017	6	
Aserrí	IDS2017	MAYOR DESARROLLO RELATIVO	IDS AÑO 2017	16	
Atenas	IDS2017	MAYOR DESARROLLO RELATIVO	IDS AÑO 2017	6	
Bagaces	IDS2017	MENOR DESARROLLO RELATIVO MEDIO	IDS AÑO 2017	6	
San Marcos	IDS2017	MENOR DESARROLLO RELATIVO MEDIO	IDS AÑO 2017	15	
San Mateo	IDS2017	MAYOR DESARROLLO RELATIVO	IDS AÑO 2017	1	
San Vito	IDS2017	MENOR DESARROLLO RELATIVO MEDIO	IDS AÑO 2017	17	
Santa Ana	IDS2017	MAYOR DESARROLLO RELATIVO	IDS AÑO 2017	7	
Santa Barbara	IDS2017	MAYOR DESARROLLO RELATIVO	IDS AÑO 2017	2	
Turrialba	IDS2017	MAYOR DESARROLLO RELATIVO	IDS AÑO 2017	45	
Upala	IDS2017	MENOR DESARROLLO RELATIVO BAJO	IDS AÑO 2017	18	
Uruca	IDS2017	MENOR DESARROLLO RELATIVO MEDIO	IDS AÑO 2017	5	
Zapote	IDS2017	MAYOR DESARROLLO RELATIVO	IDS AÑO 2017	17	

Ilustración 49 Ejemplo de uso de Distrito Estudiante IDS.Codigo IDS

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

Tipo de dato	Texto.
Excepciones	-1 Este código es para los registros sin dato, aquellos registros de los estudiantes que cuya ubicación registrada es incorrecta (provincia, cantón o distrito) y no corresponde con los datos oficiales o no se les puede asignar IDS ya que son del extranjero, por ejemplo:



	<p>Consulado -Estados Unidos-Nueva York</p> <p>Consulado-Perú-Lima</p> <p>También para los registros que son de un año de graduación inferior a 2013, debido a que actualmente existe información para el IDS del año de graduación 2013 en adelante.</p>
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	<p>Actualmente sólo hay información del IDS2013 y el IDS2017. Para los registros de graduación de años inferiores a 2013 se muestra como sin dato.</p> <p>Para el uso de esta variable se recomienda la utilización de la variable Ubicación Estudiante donde se pueden encontrar la provincia, cantón y distrito.</p>

7.12.2 Distrito Estudiante IDS.Des Nivel

¿De qué se trata la característica?
<p>Muestra la descripción para el nivel de IDS de acuerdo con el distrito donde se ubica el estudiante. Clasificando los distritos con mayor desarrollo y menor desarrollo relativo. Para efectos del IDS se utilizan categorías de clasificación de forma que los distritos se agrupan de la siguiente manera:</p>

- a. Mayor desarrollo relativo.
- b. Menor desarrollo relativo: Nivel medio, Nivel bajo o Nivel muy bajo.

Los grupos de distritos, en el IDS 2017, se establecen empleando los siguientes criterios:

Valores de corte para la clasificación de Áreas de Mayor y Menor Desarrollo Relativo 2017

Clasificación	Máximo	Mínimo
Mayor Desarrollo Relativo	100,00	76,88
Menor Desarrollo Relativo		
a) Nivel medio	76,87	62,02
b) Nivel bajo	62,01	47,45
c) Nivel muy bajo	47,44	0,00

Ilustración 50 Valores de corte para la clasificación de Áreas de Mayor y Menor Desarrollo Relativo 2017

Fuente: Tomada de MIDEPLAN (2027).

Los grupos de distritos, en el IDS 2013, se establecen empleando los siguientes criterios:

Valores de corte para la clasificación de Áreas de Mayor y Menor Desarrollo Relativo 2013

Clasificación	Máximo	Mínimo
Mayor Desarrollo Relativo	100,0	72,5
Menor Desarrollo Relativo		
a) Nivel medio	72,4	58,0
b) Nivel bajo	57,9	43,9
c) Nivel muy bajo	43,8	0,0

Ilustración 51 Valores de corte para la clasificación de Áreas de Mayor y Menor Desarrollo Relativo 2017

Fuente: Tomada de MIDEPLAN (2027).



Año Graduación	2019				
Nombre Distrito	Codigo IDS	Des Nivel	Descripcion IDS	CantidadEstudiantes	
Alajuela	IDS2017	MAYOR DESARROLLO RELATIVO	IDS AÑO 2017	49	
Alajuelita	IDS2017	MAYOR DESARROLLO RELATIVO	IDS AÑO 2017	6	
Aserri	IDS2017	MAYOR DESARROLLO RELATIVO	IDS AÑO 2017	16	
Atenas	IDS2017	MAYOR DESARROLLO RELATIVO	IDS AÑO 2017	6	
Bagaces	IDS2017	MENOR DESARROLLO RELATIVO MEDIO	IDS AÑO 2017	6	
San Marcos	IDS2017	MENOR DESARROLLO RELATIVO MEDIO	IDS AÑO 2017	15	
San Mateo	IDS2017	MAYOR DESARROLLO RELATIVO	IDS AÑO 2017	1	
San Vito	IDS2017	MENOR DESARROLLO RELATIVO MEDIO	IDS AÑO 2017	17	
Santa Ana	IDS2017	MAYOR DESARROLLO RELATIVO	IDS AÑO 2017	7	
Santa Barbara	IDS2017	MAYOR DESARROLLO RELATIVO	IDS AÑO 2017	2	
Turrialba	IDS2017	MAYOR DESARROLLO RELATIVO	IDS AÑO 2017	45	
Upala	IDS2017	MENOR DESARROLLO RELATIVO BAJO	IDS AÑO 2017	18	
Uruca	IDS2017	MENOR DESARROLLO RELATIVO MEDIO	IDS AÑO 2017	5	
Zapote	IDS2017	MAYOR DESARROLLO RELATIVO	IDS AÑO 2017	17	

Ilustración 52 Ejemplo de uso de Distrito Estudiante IDS.Des Nivel

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

Tipo de dato	Texto.
Excepciones	<p>-1 Este código es para los registros sin dato, aquellos registros de los estudiantes que cuya ubicación registrada es incorrecta (provincia, cantón o distrito) y no corresponde con los datos oficiales o no se les puede asignar IDS ya que son del extranjero, por ejemplo:</p> <p>Consulado -Estados Unidos-Nueva York</p> <p>Consulado-Perú-Lima</p> <p>También para los registros que son de un año de graduación inferior a 2013, debido a que actualmente existe información para el IDS del año de graduación 2013 en adelante.</p>



Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	<p>Actualmente sólo hay información del IDS2013 y el IDS2017. Para los registros de graduación de años inferiores a 2013 se muestra como sin dato.</p> <p>Para el uso de esta variable se recomienda la utilización de la variable Ubicación Estudiante donde se pueden encontrar la provincia, cantón y distrito.</p>

7.12.3 Distrito Estudiante IDS. Descripción IDS

¿De qué se trata la característica?
<p>Muestra la descripción del IDS en el cual se encuentra clasificado el estudiante de acuerdo con su ubicación (provincia, cantón y distrito) y al año de graduación. Por ejemplo, IDS AÑO 2013 o el IDS AÑO 2017.</p>



Año Graduación	2019				
Nombre Distrito	Codigo IDS	Des Nivel	Descripcion IDS	CantidadEstudiantes	
Alajuela	IDS2017	MAYOR DESARROLLO RELATIVO	IDS AÑO 2017	49	
Alajuelita	IDS2017	MAYOR DESARROLLO RELATIVO	IDS AÑO 2017	6	
Aserri	IDS2017	MAYOR DESARROLLO RELATIVO	IDS AÑO 2017	16	
Atenas	IDS2017	MAYOR DESARROLLO RELATIVO	IDS AÑO 2017	6	
Bagaces	IDS2017	MENOR DESARROLLO RELATIVO MEDIO	IDS AÑO 2017	6	
San Marcos	IDS2017	MENOR DESARROLLO RELATIVO MEDIO	IDS AÑO 2017	15	
San Mateo	IDS2017	MAYOR DESARROLLO RELATIVO	IDS AÑO 2017	1	
San Vito	IDS2017	MENOR DESARROLLO RELATIVO MEDIO	IDS AÑO 2017	17	
Santa Ana	IDS2017	MAYOR DESARROLLO RELATIVO	IDS AÑO 2017	7	
Santa Barbara	IDS2017	MAYOR DESARROLLO RELATIVO	IDS AÑO 2017	2	
Turrialba	IDS2017	MAYOR DESARROLLO RELATIVO	IDS AÑO 2017	45	
Upala	IDS2017	MENOR DESARROLLO RELATIVO BAJO	IDS AÑO 2017	18	
Uruca	IDS2017	MENOR DESARROLLO RELATIVO MEDIO	IDS AÑO 2017	5	
Zapote	IDS2017	MAYOR DESARROLLO RELATIVO	IDS AÑO 2017	17	

Ilustración 53 Ejemplo de uso de Distrito Estudiante IDS. Descripción IDS

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

Tipo de dato	Texto.
Excepciones	<p>-1 Este código es para los registros sin dato, aquellos registros de los estudiantes que cuya ubicación registrada es incorrecta (provincia, cantón o distrito) y no corresponde con los datos oficiales o no se les puede asignar IDS ya que son del extranjero, por ejemplo:</p> <p>Consulado -Estados Unidos-Nueva York</p> <p>Consulado-Perú-Lima</p> <p>También para los registros que son de un año de graduación inferior a 2013, debido a que actualmente existe información para el IDS del año de graduación 2013 en adelante.</p>



Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	<p>Actualmente sólo hay información del IDS2013 y el IDS2017. Para los registros de graduación de años inferiores a 2013 se muestra como sin dato.</p> <p>Para el uso de esta variable se recomienda la utilización de la variable Ubicación Estudiante donde se pueden encontrar la provincia, cantón y distrito.</p>

7.12.4 Distrito Estudiante IDS.Porcentaje Desarrollo

¿De qué se trata la característica?
<p>Al seleccionar esta característica se muestra el porcentaje de desarrollo IDS de acuerdo con la ubicación reportada por el estudiante (provincia, cantón y distrito). Muestra valores entre 0 y 100. El 100 significa que tiene los mejores indicadores en relación con el resto. Mientras más alto es el puntaje, se asume como mejor el nivel de cada índice en particular.</p>



Año Graduación		2019					
Nombre Provincia	Nombre Ca	Nombre Distrito	Codigo IDS	Porcentaje Desar	Posicion Distrito	CantidadEstudiantes	
Alajuela	Alfaro Ruiz	Zapote	IDS2017	72.13	134	1	
	Atenas	Atenas	IDS2017	91.96	10	6	
	Central	Alajuela	IDS2017	77.82	75	49	
	San Mateo	San Mateo	IDS2017	74.26	107	1	
	Upala	Upala	IDS2017	51.58	367	18	
Cartago	Turrialba	Turrialba	IDS2017	71.44	142	45	
Guanacaste	Bagaces	Bagaces	IDS2017	58.14	293	6	
Heredia	Santa Barba	Santa Barbara	IDS2017	88.03	25	2	
Puntarenas	Coto Brus	San Vito	IDS2017	61.91	258	17	
San Jose	Alajuelita	Alajuelita	IDS2017	79.18	69	6	
	Aserri	Aserri	IDS2017	69.55	165	16	
	Central	Uruca	IDS2017	63.87	229	5	
		Zapote	IDS2017	82.86	44	16	
	Santa Ana	Santa Ana	IDS2017	90.22	14	7	
	Tarrazu	San Marcos	IDS2017	59.29	287	15	

Ilustración 54 Ejemplo de uso de Distrito Estudiante IDS.Porcentaje Desarrollo

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

Tipo de dato	Número.
Excepciones	<p>.00 para los registros de los estudiantes clasificados como sin dato, aquellos registros de los estudiantes que cuya ubicación registrada es incorrecta (provincia, cantón o distrito) y no corresponde con los datos oficiales o no se les puede asignar IDS ya que son del extranjero, por ejemplo:</p> <p>Consulado -Estados Unidos-Nueva York</p> <p>Consulado-Perú-Lima</p> <p>También para los registros que son de un año de graduación inferior a 2013, debido a que actualmente existe información para el IDS del año de graduación 2013 en adelante.</p>



Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	<p>Actualmente sólo hay información del IDS2013 y el IDS2017. Para los registros de graduación de años inferiores a 2013 se muestra como sin dato.</p> <p>Para el uso de esta variable se recomienda la utilización de la variable Ubicación Estudiante donde se pueden encontrar la provincia, cantón y distrito.</p>

7.12.5 Distrito Estudiante IDS.Posicion Distrito

¿De qué se trata la característica?
<p>Al seleccionar esta característica se muestra un número que corresponde a la posición IDS de acuerdo con la ubicación reportada por el estudiante (provincia, cantón y distrito).</p>



Año Graduación		2019					
Nombre Provincia	Nombre Ca	Nombre Distrito	Codigo IDS	Porcentaje Desar	Posicion Distrito	CantidadEstudiantes	
Alajuela	Alfaro Ruiz	Zapote	IDS2017	72.13	134	1	
	Atenas	Atenas	IDS2017	91.96	10	6	
	Central	Alajuela	IDS2017	77.82	75	49	
	San Mateo	San Mateo	IDS2017	74.26	107	1	
	Upala	Upala	IDS2017	51.58	367	18	
Cartago	Turrialba	Turrialba	IDS2017	71.44	142	45	
Guanacaste	Bagaces	Bagaces	IDS2017	58.14	293	6	
Heredia	Santa Barba	Santa Barbara	IDS2017	88.03	25	2	
Puntarenas	Coto Brus	San Vito	IDS2017	61.91	258	17	
San Jose	Alajuelita	Alajuelita	IDS2017	79.18	69	6	
	Aserri	Aserri	IDS2017	69.55	165	16	
	Central	Uruca	IDS2017	63.87	229	5	
		Zapote	IDS2017	82.86	44	16	
	Santa Ana	Santa Ana	IDS2017	90.22	14	7	
	Tarrazu	San Marcos	IDS2017	59.29	287	15	

Ilustración 55 Ejemplo de uso de Distrito Estudiante IDS.Posicion Distrito

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

Tipo de dato	Número.
Excepciones	<p>0 para los registros clasificados como sin dato, aquellos registros de los estudiantes que cuya ubicación registrada es incorrecta (provincia, cantón o distrito) y no corresponde con los datos oficiales o no se les puede asignar IDS ya que son del extranjero, por ejemplo:</p> <p>Consulado -Estados Unidos-Nueva York</p> <p>Consulado-Perú-Lima</p> <p>También para los registros que son de un año de graduación inferior a 2013, debido a que actualmente existe información para el IDS del año de graduación 2013 en adelante.</p>



Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	<p>Actualmente sólo hay información del IDS2013 y el IDS2017. Para los registros de graduación de años inferiores a 2013 se muestra como sin dato.</p> <p>Para el uso de esta variable se recomienda la utilización de la variable Ubicación Estudiante donde se pueden encontrar la provincia, cantón y distrito.</p>

7.13 Escuela

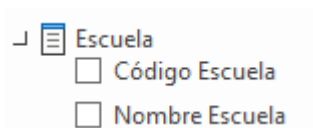


Ilustración 56 Variable Escuela

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

7.13.1 Código Escuela

¿De qué se trata la característica?
Al seleccionar esta característica muestra un número que representa la escuela. Estos son ejemplos de los principales códigos utilizados:



- 01 Ciencias de la administración
- 02 Ciencias sociales humanidades
- 03 Ciencias exactas y naturales
- 04 Ciencias de la educación
- 06 Sistema estudios de posgrado
- 09 Dirección extensión

Nombre Carrera Programa	All	▼
Año Graduación	2019	▼
Código Escuela	Periodo Graduación	CantidadEstudiantes
☒ 01	Primer cuatrimestre	211
	Segundo cuatrimestre	266
	Tercer cuatrimestre	273
☒ 02	Primer cuatrimestre	161
	Segundo cuatrimestre	116
	Tercer cuatrimestre	161
☒ 03	Primer cuatrimestre	184
	Segundo cuatrimestre	177
	Tercer cuatrimestre	212
☒ 04	Primer cuatrimestre	273
	Segundo cuatrimestre	225
	Tercer cuatrimestre	432
☒ 06	Primer cuatrimestre	42
	Segundo cuatrimestre	39
	Tercer cuatrimestre	29
☒ 09	Primer cuatrimestre	6
	Segundo cuatrimestre	8
	Tercer cuatrimestre	6

Ilustración 57 Ejemplo de uso de Código Escuela

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).



Tipo de dato	Número.
Excepciones	-1. Para los datos sin coincidencia, aquellos registros de estudiantes que no tienen asignado en el currículo académico a cuál programa pertenecen y por lo tanto no se le puede asociar una escuela.
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	

7.13.2 Nombre Escuela

¿De qué se trata la característica?
<p>Al seleccionar esta característica muestra el nombre de la escuela. Por ejemplo, estos son las descripciones de los nombres que existen actualmente:</p> <ul style="list-style-type: none">- Ciencias de la Administración- Ciencias sociales humanidades- Ciencias exactas y naturales- Ciencias de la educación- Sistema estudios de posgrado



- Dirección extensión

Año Graduación	2019	
Código Escuela	Nombre Escuela	CantidadEstudiantes
01	Ciencias de la administracion	741
02	Ciencias sociales humanidades	433
03	Ciencias exactas y naturales	566
04	Ciencias de la educacion	926
06	Sistema estudios de posgrado	110
09	Direccion extension	20

Ilustración 58 Ejemplo de uso de Nombre Escuela

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

Tipo de dato	Texto.
Excepciones	-1. Para los datos sin coincidencia, aquellos registros de estudiantes que no tienen asignado en el currículum académico a cuál programa pertenecen y por lo tanto no se le puede asociar una escuela.
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	



7.14 Estado Año de Ingreso

└ Estado Año de Ingreso
□ Estado Año de Ingreso

Ilustración 59 Variable Estado Año de Ingreso

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

7.14.1 Estado Año de Ingreso

¿De qué se trata la característica?	
Con esta característica se puede determinar si se pudo obtener el año de inicio de los estudios del estudiante graduado.	
Tipo de dato	Texto.
Excepciones	
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	Esta característica no está lista para su utilización. Por lo tanto, no se recomienda utilizarla.



7.15 Estudiante

- └─ Estudiante
 - Año Ingreso UNED
 - Cédula Estudiante
 - Código Colegio Procedencia
 - Código Estado Civil
 - Código Género
 - Código País Origen
 - Correo Electrónico 1
 - Correo Electrónico 2
 - Correo Institucional
 - Dirección Exacta
 - Estado Civil
 - Fecha Nacimiento
 - Género Estudiante
 - Guardan Sabado
 - Nombre Colegio Procedencia
 - Nombre Estudiante
 - País Origen
 - Periodo Ingreso UNED
 - Primer Apellido
 - Segundo Apellido
 - Teléfono Casa
 - Teléfono Celular

Ilustración 60 Variable Estudiante

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).



7.15.1 Año Ingreso UNED

¿De qué se trata la característica?

Al seleccionar esta característica nos brinda el año en que el estudiante matriculó por primera vez en la UNED, esto para la primera asignatura de cualquier programa.

Nombre Carrera Programa All	
Año Graduación 2019	
Año Ingreso UNED	CantidadEstudiantes
2002	57
2003	52
2004	51
2005	63
2006	79
2007	66
2008	105
2009	132
2010	189
2011	229
2012	266
2013	275
2014	332
2015	324
2016	285
2017	66
2018	5

Ilustración 61 Ejemplo de uso de Año Ingreso UNED

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

Tipo de dato	Número.
Excepciones	1900. Para aquellos registros que no tienen año de ingreso.



Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	

7.15.2 Cédula Estudiante

¿De qué se trata la característica?

Al seleccionar esta variable se muestran las identificaciones de los estudiantes que se graduaron en el año y periodo seleccionado.

Se puede filtrar por cédula para buscar información de un estudiante específico.

Año Graduación	2019	.T		
Cédula Estudiante	Periodo Graduación	Nombre Carrera Programa	CantidadEstudiantes	
0	Segundo cuatrimestre	Administracion empresas enf.en banca y finanzas	1	
01	Primer cuatrimestre	Enseñanza del frances	1	
01	Tercer cuatrimestre	Extension agricola(maestria)	1	
01	Segundo cuatrimestre	Teologia	1	
01	Primer cuatrimestre	Enseñanza de las ciencias naturales	1	
01	Segundo cuatrimestre	Ciencias de la administracion(doctorado)	1	
0	Segundo cuatrimestre	Administracion de empresas	1	
01	Tercer cuatrimestre	Ingenieria en telecomunicaciones	1	
0	Tercer cuatrimestre	Administracion empresas enf.en banca y finanzas	1	
01	Primer cuatrimestre	Manejo de recursos naturales (maestria)	1	
01	Tercer cuatrimestre	Bibliotec,bibliotecas educativas y ctros de recurs	1	
0	Primer cuatrimestre	Ciencias policiales	1	
		Ciencias policiales (bachilerato)	1	

Ilustración 62 Ejemplo de uso de Cédula Estudiante

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).



Tipo de dato	Número.
Excepciones	-1. Para aquellos registros que tienen algún problema en la cédula.
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	

7.15.3 Código Colegio Procedencia

¿De qué se trata la característica?
Esta característica brinda un código que representa el colegio de procedencia del estudiante graduado.



Año Graduación		2019
Código Colegio Procedencia	Nombre Colegio Procedencia	CantidadEstudiantes
1010901	Colegio humboldt	2
1010903	Liceo de pavas	7
1010906	Colegio de rincon grande	1
1011001	Liceo roberto brenes mesen	7
1011004	Centro educativo adventista de costa rica	1
1011101	Colegio ricardo fernandez guardia	2
1011102	Colegio t.p. de san sebastian	12
1020101	Colegio nuestra señora del pilar	1
1020201	Liceo de escazu	8
1030101	Colegio vocacional monseñor sanabria	30
1030102	Colegio nuestra señora (desamparados)	4

Ilustración 63 Ejemplo de uso de Código Colegio Procedencia

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

Tipo de dato	Número.
Excepciones	<p>-1. Dato sin coincidencia. Para aquellos registros de estudiantes que no están en la tabla de colegio ya que no tienen registrado o reportado el colegio de procedencia.</p> <p>000. Colegio no registrado. Para aquellos estudiantes que, si están en la tabla de colegios, pero tienen el código 000.</p> <p>9995 Por definir.</p> <p>9997 Para clasificar los estudiantes extranjeros.</p> <p>9998 No Aplica.</p>
Es una Jerarquía?	No.



Observaciones: Este código solo existe para aquellos estudiantes que reportaron el colegio de procedencia y está registrado en la tabla de colegios.

Esta característica no está lista para su utilización. Por lo tanto, no se debe utilizar y se recomienda utilizar la variable del nombre del colegio de procedencia.

7.15.4 Nombre Colegio Procedencia

¿De qué se trata la característica?

Al seleccionar esta característica brinda el nombre del colegio de procedencia del estudiante matriculado.

Año Graduación	2019	
Código Colegio Procedencia	Nombre Colegio Procedencia	CantidadEstudiantes
1010901	Colegio humboldt	2
1010903	Liceo de pavas	7
1010906	Colegio de rincon grande	1
1011001	Liceo roberto brenes mesen	7
1011004	Centro educativo adventista de costa rica	1
1011101	Colegio ricardo fernandez guardia	2
1011102	Colegio t.p. de san sebastian	12
1020101	Colegio nuestra señora del pilar	1
1020201	Liceo de escazu	8
1030101	Colegio vocacional monseñor sanabria	30
1030102	Colegio nuestra señora (desamparados)	4

Ilustración 64 Ejemplo de uso de Nombre Colegio Procedencia

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).



Tipo de dato	Texto.
Excepciones	<p>-1. Dato sin coincidencia. Para aquellos registros de estudiantes que no están en la tabla de colegio ya que no tienen registrado o reportado el colegio de procedencia.</p> <p>000. Colegio no registrado. Para aquellos estudiantes que, si están en la tabla de colegios, pero tienen el código 000.</p> <p>9995 Por definir.</p> <p>9997 Para clasificar los estudiantes extranjeros.</p> <p>9998 No Aplica.</p>
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	<p>Esta característica sólo existe para aquellos estudiantes que reportaron el colegio de procedencia y está registrado en la tabla de colegios.</p> <p>Esta característica no está lista para su utilización y se encuentra en revisión y análisis. Por lo tanto, no se recomienda utilizarla.</p>



7.15.5 Código Estado Civil

¿De qué se trata la característica?

Al seleccionar esta característica muestra un código que representa el tipo de estado civil del estudiante. Estos son los posibles valores de los códigos de estado civil:

- 1 Soltero
- 2 Casado
- 3 Divorciado
- 4 Viudo
- 5 Unión libre
- 6 otro
- 1 Dato sin coincidencia

Año Graduación	2019	
Código Estado Civil		CantidadEstudiantes
1		1534
2		891
3		147
4		13
5		175
6		32

Ilustración 65 Ejemplo de uso de Código Estado Civil

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

Tipo de dato

Número.



Excepciones	-1. Dato sin coincidencia.
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	

7.15.6 Estado Civil

¿De qué se trata la característica?
<p>Esta característica muestra la descripción del tipo de estado civil que puede tener un estudiante. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Soltero▪ Casado▪ Divorciado▪ Viudo▪ Unión libre▪ Otro



Año Graduación	2019		
Código Estado Civil	Estado Civil	Periodo Graduación	CantidadEstudiantes
1	Soltero	Primer cuatrimestre	461
		Segundo cuatrimestre	502
		Tercer cuatrimestre	589
2	Casado	Primer cuatrimestre	295
		Segundo cuatrimestre	222
		Tercer cuatrimestre	382
3	Divorciado	Primer cuatrimestre	48
		Segundo cuatrimestre	45
		Tercer cuatrimestre	54
4	Viudo	Primer cuatrimestre	4
		Segundo cuatrimestre	2
		Tercer cuatrimestre	7
5	Unión libre	Primer cuatrimestre	61
		Segundo cuatrimestre	50
		Tercer cuatrimestre	67
6	Otro	Primer cuatrimestre	8
		Segundo cuatrimestre	10
		Tercer cuatrimestre	14

Ilustración 66 Ejemplo de uso de Estado Civil

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

Tipo de dato	Texto.
Excepciones	-1. Dato sin coincidencia.
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	



7.15.7 Código Género

¿De qué se trata la característica?

La clasificación del género es femenino y masculino, por lo tanto, esta característica muestra los códigos asignados al género: F y M.

Año Graduación	2019		
Periodo Graduación	Código Género		CantidadEstudiantes
<input type="checkbox"/> Primer cuatrimestre	F		633
	M		244
<input type="checkbox"/> Segundo cuatrimestre	F		623
	M		208
<input type="checkbox"/> Tercer cuatrimestre	F		860
	M		253

Ilustración 67 Ejemplo de uso de Código Género

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

Tipo de dato	Texto.
Excepciones	-1. Dato sin coincidencia.
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	



7.15.8 Género Estudiante

¿De qué se trata la característica?

Al seleccionar esta característica muestra la descripción de la clasificación por género: Femenino y Masculino.

Año Graduación	2019		
Periodo Graduación	Código Género	Género Estudiante	CantidadEstudiantes
<input type="checkbox"/> Primer cuatrimestre	<input type="checkbox"/> F	Femenino	633
	<input type="checkbox"/> M	Masculino	244
<input type="checkbox"/> Segundo cuatrimestre	<input type="checkbox"/> F	Femenino	623
	<input type="checkbox"/> M	Masculino	208
<input type="checkbox"/> Tercer cuatrimestre	<input type="checkbox"/> F	Femenino	860
	<input type="checkbox"/> M	Masculino	253

Ilustración 68 Ejemplo de uso de Género Estudiante

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

Tipo de dato	Texto.
Excepciones	-1. Dato sin coincidencia.
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	



7.15.9 Código País Origen

¿De qué se trata la característica?

Esta característica muestra el código asignado al país de origen del estudiante graduado. Por ejemplo:

3102 Ecuador

3107 Venezuela

3201 Brasil

3301 Argentina

3308 Uruguay

3503 Chile

3507 Perú

Se puede filtrar por el código de un país seleccionado.

Año Graduación	2019	
Código País Origen	País Origen	CantidadEstudiantes
0720	Republica De Taiwan	1
1005	Estados Unidos	2
2101	Costa Rica	2744
2102	El Salvador	2
2103	Guatemala	1
2104	Honduras	1
2107	Nicaragua	37
2108	Panama	1
3101	Colombia	2
4113	España	1

Ilustración 69 Ejemplo de uso de Código País Origen

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

Tipo de dato

Número.



Excepciones	-1. Dato sin coincidencia.
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	

7.15.10 País Origen

¿De qué se trata la característica?

Al seleccionar esta variable se puede obtener el nombre del país de origen del estudiante graduado. Se puede filtrar por año de graduación y ver las cantidades de cada país de origen de los estudiantes que se graduaron.

Año Graduación	2019	
Código País Origen	País Origen	CantidadEstudiantes
0720	Republica De Taiwan	1
1005	Estados Unidos	2
2101	Costa Rica	2744
2102	El Salvador	2
2103	Guatemala	1
2104	Honduras	1
2107	Nicaragua	37
2108	Panama	1
3101	Colombia	2
4113	España	1

Ilustración 70 Ejemplo de uso de País Origen

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).



Tipo de dato	Texto.
Excepciones	-1. Dato sin coincidencia.
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	

7.15.11 Correo Electrónico 1

¿De qué se trata la característica?
Esta característica muestra el correo electrónico 1, que el estudiante registró al matricular.



Año Graduación	2019
Correo Electrónico 1	CantidadEstudiantes
02geo@hotmail.es	1
129genesis@hotmail.es	1
12shay12@gmail.com	1
13.cmena@gmail.com	1
22.emily@hotmail.es	1
93crissg@gmail.com	1
a.nvalverde@hotmail.com	1
a.solis.murillo@gmail.com	1
a_aleman28@hotmail.com	1
aabarca@bp.fi.cr	1
aalvaradojose@gmail.com	1
aaronfqb@hotmail.com	1
aaronlara2015@hotmail.com	1
aasanchezcampos@gmail.com	1
abarca.jacqueline@gmail.com	1
abba.valle@gmail.com	1
abdalinafa1997@hotmail.com	1
abisac_artavia@hotmail.com	1
abisolis321@outlook.com	1

Ilustración 71 Ejemplo de uso de Correo Electrónico 1

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

Tipo de dato	Texto.
Excepciones	
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	Muchos de estos correos el estudiante no los actualiza por lo que podría no localizarse al estudiante.



Correo Electrónico 2

¿De qué se trata la característica?

Esta característica muestra el correo electrónico 2, que el estudiante registró como segunda opción al matricular.

Año Graduación	2019	
Correo Electrónico 2		CantidadEstudiantes
aabarca@bancocathay.com		1
acyrman@yahoo.com		1
adolfo.cespedes@sanofi.com		1
adrian.chavarriah@yahoo.com		1
adrian@geociencias.net		1
adriana.perez mora@gmail.com		1
adriblk@yahoo.es		1
adrimarcm@hotmail.com		1
adriramirez1602@gmail.com		1
agnv13@gmail.com		1
agrabo@hotmail.es		1
aguilarvalverde jose@gmail.com		1
aguillenc@bacsan jose.com		1
alaurentv@yahoo.com		1
ale.fs@hotmail.es		1

Ilustración 72 Ejemplo de uso de Correo Electrónico 2

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

Tipo de dato	Texto.
Excepciones	



Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	Muchos de estos correos el estudiante no los actualiza por lo que podría no localizarse al estudiante.

7.15.12 Correo Institucional

¿De qué se trata la característica?

Al seleccionar esta característica muestra el correo institucional. Este correo es brindado por la UNED al estudiante cuando matricula.

Año Graduación	2019	
Correo Institucional		CantidadEstudiantes
aaperez@uned.cr		1
aaron.lara@uned.cr		1
aaron.quiros@uned.cr		1
abigail.solis@uned.cr		1
abisac.artavia@uned.cr		1
abner.martinez@uned.cr		1
abraham.valverde@uned.cr		1
adela.martinez@uned.cr		1
adelaida.leiva@uned.cr		1
adolfo.cespedes@uned.cr		1
adolfo.garcia@uned.cr		1
adrian.salas@uned.cr		1
adrian.valerin@uned.cr		1

Ilustración 73 Ejemplo de uso de Correo Institucional

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).



Tipo de dato	Texto.
Excepciones	
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	

7.15.13 Dirección exacta

¿De qué se trata la característica?
Esta característica muestra la dirección exacta registrada por el estudiante cuando matricula.



Año Graduación	2019	
Dirección Exacta	CantidadEstudiantes	
100 metros sur oeste de la escuela cerbatana		1
100 metros sur, 75 metros oeste del salón florida		1
100 mts al sur de la capilla de san rafael abajo I		1
100 mts de la escuela la esperanza		1
100 mts este de coopealianza de rivas		1
100 mts este de la iglesia ujarras ba cordoba		1
100 mts este y 50 sur de la plaza dep la sabana.		1
100 mts este y 75 norte del primer cruce de vigia		1
100 mts n 125 al e de la iglesia dulce nombre		1
100 mts norte de la escuela mano izquierda esquipu		1
100 mts norte de la plaza de candelaria		1

Ilustración 74 Ejemplo de uso de Dirección exacta

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

Tipo de dato	Texto.
Excepciones	
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	Importante tener en cuenta que esta información es brindada por el estudiante al momento de matricular y no los actualiza constantemente por lo que podría no localizarse al estudiante en esa dirección.



7.15.14 Fecha Nacimiento

¿De qué se trata la característica?

Muestra la fecha de nacimiento del estudiante matriculado. El formato en que se presenta es año mes día.

Año Graduación	2019		
Fecha Nacimiento	Nombre Estudiante	CantidadEstudiantes	
19691011	Kathia Yolanda	1	1
19691013	Amelia	1	1
19691208	Nelson Alberto	1	1
19700210	Sonia Maria	1	1
19700320	Jose Marvin	1	1
19700324	Jose Ivan	1	1
19700414	Edgar Jose	1	1
19700416	Marcela Maria D	1	1
19700515	Patricia	1	1
19700623	Warner Miguel	1	1
19700629	Adriana Elena D	1	1
19700712	Lizbeth	1	1
19700818	Lorena Patricia	1	1
19700915	Ana Grace	1	1
19701014	Giselle Maria D	1	1
19701015	Jose e.	1	1

Ilustración 75 Ejemplo de uso de Fecha Nacimiento

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

Tipo de dato	Texto.
Excepciones	



Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	Pueden existir fechas incorrectas que no tiene el formato año-mes-día o fechas de años muy recientes por lo que el estudiante sería muy joven para estar en la universidad.

7.15.15 Guardan sábado

¿De qué se trata la característica?													
Hace la clasificación entre los estudiantes graduados que guardan o no el sábado. Se representa mediante Si y No.													
<table border="1"><thead><tr><th>Año Graduación</th><th>2019</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>Guardan Sabado</td><td></td><td>CantidadEstudiantes</td></tr><tr><td>No</td><td></td><td>2783</td></tr><tr><td>Si</td><td></td><td>9</td></tr></tbody></table>		Año Graduación	2019		Guardan Sabado		CantidadEstudiantes	No		2783	Si		9
Año Graduación	2019												
Guardan Sabado		CantidadEstudiantes											
No		2783											
Si		9											
<i>Ilustración 76 Ejemplo de uso de Guardan sábado</i>													
Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).													
Tipo de dato	Texto.												
Excepciones													



Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	

7.15.16 Nombre Estudiante

¿De qué se trata la característica?
Al seleccionar esta característica muestra el nombre de cada estudiante graduado.



Año Graduación	2019	
Nombre Estudiante	CantidadEstudiantes	
Adela Carolina	1	
Adelaida De Los	1	
Adolfo Alberto	1	
Adolfo Enrique	1	
Adrian	2	
Adrian Adolfo	1	
Adrian Gerardo	1	
Adriana	7	
Adriana De La T	1	
Adriana De Los	5	
Adriana Elena D	1	
Adriana Gabriel	1	
Adriana Lizeth	2	
Adriana Marcela	1	
Adriana Maria	4	
Adriana Rebeca	1	
Adriana Stefany	1	
Adriana Vanessa	3	

Ilustración 77 Ejemplo de uso de Nombre Estudiante

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

Tipo de dato	Texto.
Excepciones	
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	



7.15.17 Periodo Ingreso UNED

¿De qué se trata la característica?

Muestra el periodo académico en el que el estudiante ingresó a la UNED. Los valores que puede tomar son:

- Primer cuatrimestre
- Primer semestre
- Segundo cuatrimestre
- Segundo semestre
- Tercer cuatrimestre

Año Graduación	2019	
Año Ingreso UNED	Periodo Ingreso UNED	CantidadEstudiantes
2012	Primer cuatrimestre	115
	Segundo cuatrimestre	92
	Tercer cuatrimestre	59
2013	Primer cuatrimestre	118
	Segundo cuatrimestre	95
	Tercer cuatrimestre	62
2014	Primer cuatrimestre	155
	Segundo cuatrimestre	100
	Tercer cuatrimestre	77
2015	Primer cuatrimestre	134
	Primer semestre	3
	Segundo cuatrimestre	118
	Tercer cuatrimestre	69
2016	Primer cuatrimestre	139
	Segundo cuatrimestre	101
	Tercer cuatrimestre	45
2017	Primer cuatrimestre	51
	Segundo cuatrimestre	10
	Tercer cuatrimestre	5

Ilustración 78 Ejemplo de uso de Periodo Ingreso UNED

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

Tipo de dato

Texto.



Excepciones	
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	

7.15.18 Primer Apellido Estudiante

¿De qué se trata la característica?																																																	
Al seleccionarla muestra el primer apellido del estudiante graduado.																																																	
<table border="1"><tr><td>Año Graduación</td><td>2019</td><td>▼</td></tr><tr><td>Primer Apellido</td><td>CantidadEstudiantes</td><td></td></tr><tr><td>Briceño</td><td>3</td><td></td></tr><tr><td>Briones</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>Brizuela</td><td>2</td><td></td></tr><tr><td>Bulakar</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>Bulgarelli</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>Burgos</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>Bustio</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>Bustos</td><td>3</td><td></td></tr><tr><td>Buzo</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>Caballero</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>Cabezas</td><td>2</td><td></td></tr><tr><td>Cabrera</td><td>2</td><td></td></tr><tr><td>Cajina</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>Calderon</td><td>21</td><td></td></tr></table>		Año Graduación	2019	▼	Primer Apellido	CantidadEstudiantes		Briceño	3		Briones	1		Brizuela	2		Bulakar	1		Bulgarelli	1		Burgos	1		Bustio	1		Bustos	3		Buzo	1		Caballero	1		Cabezas	2		Cabrera	2		Cajina	1		Calderon	21	
Año Graduación	2019	▼																																															
Primer Apellido	CantidadEstudiantes																																																
Briceño	3																																																
Briones	1																																																
Brizuela	2																																																
Bulakar	1																																																
Bulgarelli	1																																																
Burgos	1																																																
Bustio	1																																																
Bustos	3																																																
Buzo	1																																																
Caballero	1																																																
Cabezas	2																																																
Cabrera	2																																																
Cajina	1																																																
Calderon	21																																																
<i>Ilustración 79 Ejemplo de uso de Primer Apellido Estudiante</i>																																																	
Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).																																																	
Tipo de dato	Texto.																																																



Excepciones	
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	

7.15.19 Segundo Apellido Estudiante

¿De qué se trata la característica?

Al seleccionarla muestra el segundo apellido del estudiante graduado.

Año Graduación	2019
Segundo Apellido	CantidadEstudiantes
Castro	37
Ceciliano	3
Cedeño	1
Centeno	2
Cerda	1
Cerdas	5
Cervantes	3
Cespedes	11
Chacon	19
Chamorro	1
Chanto	1
Charpentier	1
Chavarria	18
Chaves	17

Ilustración 80 Ejemplo de uso de Segundo Apellido Estudiante

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).



Tipo de dato	Texto.
Excepciones	
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	

7.15.20 Teléfono Casa

¿De qué se trata la característica?
Al seleccionarla muestra el teléfono de la casa perteneciente al estudiante graduado.



Año Graduación	2019
Teléfono Casa	CantidadEstudiantes
22363213	1
22368055	1
22368232	1
22369794	1
22371916	1
22372946	1
22374576	1
22374968	1
22375249	1
22376623	1
22376951	1
22377132	1
22377151	1
22377722	1
22378062	1

Ilustración 81 Ejemplo de uso de Teléfono Casa

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

Tipo de dato	Número.
Excepciones	No definido. Para aquellos estudiantes graduados que no tienen registrado el teléfono de la casa.
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	Existen registros que tienen un número de un dígito como 0, 2 o 9 registrado como número de teléfono. También existen muchos registros de estudiantes que tienen registrado el mismo número de teléfono.



Muchos de estos números telefónicos el estudiante los registra al hacer la primer matricula en la UNED y no actualiza si hace un cambio por lo que podría no localizarse al estudiante.

7.15.21 Teléfono Celular

¿De qué se trata la característica?

Al seleccionarla muestra el teléfono celular perteneciente al estudiante graduado.

Año Graduación	2019	
Teléfono Celular		CantidadEstudiantes
60854636		1
60858359		1
60870207		1
60885750		1
60886779		1
60895978		1
60907484		1
60907974		1
60924470		1
60927374		1
60952395		1
60960909		1

Ilustración 82 Ejemplo de uso de Teléfono Celular

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

Tipo de dato	Número.
Excepciones	No definido. Para aquellos estudiantes graduados que no tienen registrado el teléfono de la casa.



Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	<p>Existen registros que tienen un número de un dígito como 0, 2 o 9 registrado como número de teléfono.</p> <p>También existen muchos registros de estudiantes que tienen registrado el mismo número de teléfono.</p> <p>Muchos de estos números telefónicos el estudiante los registra al hacer la primera matrícula en la UNED y no actualiza si hace un cambio por lo que podría no localizarse al estudiante.</p>

7.16 Fecha Ejecución

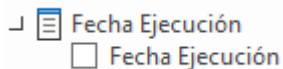


Ilustración 83 Variable Fecha Ejecución

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).



7.16.1 Fecha Ejecución

¿De qué se trata la característica?

Esta característica muestra la fecha en que los datos fueron actualizados en el SIATDGI.

Año Graduación	2019	
Fecha Ejecución		CantidadEstudiantes
2021-08-09		2792
Total general		2792

Ilustración 84 Ejemplo de uso de Fecha Ejecución

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

Tipo de dato

Fecha.

Excepciones

Es una Jerarquía?

No.

Observaciones:

El encargado de realizar el proceso de actualización de la fecha de ejecución es la DTIC.

Esta característica es para usos técnicos, por lo cual no se recomienda su utilización.



7.17 Grado Académico

- Grado Académico
 - Código Grado Académico
 - Nombre Grado Académico

Ilustración 85 Variable Grado Académico

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

7.17.1 Código Grado Académico

¿De qué se trata la característica?

Esta característica muestra el código que representa el grado académico que obtuvo el estudiante graduado.

Año Graduación	2019		
Código Grado Académico	Nombre Grado Académico	CantidadEstudiantes	
1	Técnico	20	
2	Diplomado	1091	
3	Bachillerato	949	
4	Licenciatura	663	
5	Maestría	108	
6	Doctorado	11	
7	Profesorado	43	

Ilustración 86 Ejemplo de uso de Código Grado Académico

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

Tipo de dato

Número.



Excepciones	-1 Dato sin coincidencia.
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	

7.17.2 Nombre Grado Académico

¿De qué se trata la característica?

Esta característica muestra el nombre que representa el grado académico que cursó el estudiante graduado.

Año Graduación	2019	
Código Grado Académico	Nombre Grado Académico	CantidadEstudiantes
1	Técnico	20
2	Diplomado	1091
3	Bachillerato	949
4	Licenciatura	663
5	Maestría	108
6	Doctorado	11
7	Profesorado	43

Ilustración 87 Ejemplo de uso de Nombre Grado Académico

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).



Tipo de dato	Texto
Excepciones	-1 Dato sin coincidencia.
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	

7.18 Grupo Etario

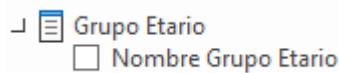


Ilustración 88 Variable Grupo Etario

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

7.18.1 Nombre Grupo Etario

¿De qué se trata la característica?

Esta característica va a mostrar las descripciones de una clasificación que se creó para diferentes rangos de edades. La edad se obtiene con la fecha de nacimiento registrada por el estudiante y una vez que se obtiene se ubica dentro de la clasificación que le corresponde.



Año Graduación	2019	
Nombre Grupo Etario		CantidadEstudiantes
De 18 a menos de 20		1
De 20 a menos de 25		363
De 25 a menos de 30		793
De 30 a menos de 35		654
De 35 a menos de 40		438
De 40 a menos de 45		287
De 45 a menos de 50		128
De 50 a menos de 65		118
De 65 años o mayores		10

Ilustración 89 Ejemplo de uso de Nombre Grupo Etario

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

Tipo de dato	Texto.
Excepciones	Dato sin coincidencia. Para aquellos estudiantes cuya fecha de nacimiento es incorrecta y no permite calcular la edad.
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	



7.19 Jerarquía Académica

- └ Jerarquía Académica
 - └ Jerarquía Académica
 - Nombre Escuela
 - Nombre Carrera Programa
 - └ Más campos
 - Código Carrera Programa
 - Código Escuela
 - Código Jerarquía
 - Nombre Carrera Programa
 - Nombre Escuela

Ilustración 90 Variable Jerarquía Académica

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

7.19.1 Jerarquía Académica

¿De qué se trata la característica?

La jerarquía está compuesta por el nombre de la escuela, y el nombre del programa al que pertenece el graduado. Si se requiere se puede filtrar por alguna de las características que la componen.



Año Graduación	2019	
Nombre Escuela	Nombre Carrera Programa	CantidadEstudiantes
Ciencias de la administracion	Admin emp énfasis emp cooperativas y asociativas	1
	Administ.emp.con énfasis negocios internacionales	18
	Administracion de emp.con enf.direccion empresas	81
	Administracion de empresas	334
	Administracion de empresas con énfasis mercadeo	31
	Administracion de empresas énfasis en contaduria	103
	Administracion emp énfasis en produccion	10
	Administracion empresas enf.en banca y finanzas	79
	Administracion empresas énfasis recursos humanos	101
	Auditoria gubernamental (maestria)	7
	Ciencias de la educacion	Administracion educativa
Docencia		85
Educ.preescolar:estimulac.y correccion del lenguaje		11
Educacion especial		58
Educacion general basica (i y ii ciclos)		459
Educacion preescolar		257
Enseñanza de los estudios sociales y educac.civica		8
Ciencias exactas y naturales		566
Ciencias sociales humanidades		433

Ilustración 91 Ejemplo de uso de Jerarquía Académica

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

Tipo de dato	Texto.
Excepciones	
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	

7.19.2 Código Carrera Programa

¿De qué se trata la característica?

Muestra el código que representa a la carrera o programa. Se puede filtrar para obtener la información de los graduados por código de carrera o programa con el código seleccionado. Por ejemplo, los códigos 00106, 01023.

Año Graduación	2019	Código Carrera Programa	Nombre Carrera Programa	CantidadEstudiantes
		00002	Administracion empresas enf.en banca y finanzas	79
		00004	Administracion de empresas	334
		00005	Administracion de empresas agropecuarias	11
		00009	Admin emp enfasis emp cooperativas y asociativas	1
		00010	Administracion de servicios de salud	92
		00015	Administracion de empresas enfasis en contaduria	103
		00022	Manejo de recursos naturales	33
		00025	Enseñanza de la matematica	19
		00026	Extension agricola(maestria)	2
		00027	Enseñanza de las ciencias naturales	54
		00028	Ciencias criminologicas	1
		00029	Administracion emp enfasis en produccion	10
		00031	Ciencias de la educ. i y ii c/concent.enseñ.ingles	1
		00032	Administracion empresas enfasis recursos humanos	101
		00034	Educacion (doctorado)	5
		00035	Administracion de empresas con enfasis mercadeo	31
		00036	Musica con enfasis en estudios instrumentales	13
		00037	Adm.de servicios de salud sostenible(maestria)	22

Ilustración 92 Ejemplo de uso de Código Carrera Programa

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

Tipo de dato	Número.
Excepciones	-1 Dato sin coincidencia. Para los registros que en la tabla currículo académico no tienen asignado el programa o carrera asociado al estudiante.



Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	

7.19.3 Código Escuela

¿De qué se trata la característica?
<p>Al seleccionar esta característica muestra un número que representa la escuela.</p> <p>Estos son ejemplos de los principales códigos utilizados:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ 01 Ciencias de la administración▪ 02 Ciencias sociales humanidades▪ 03 Ciencias exactas y naturales▪ 04 Ciencias de la educación▪ 06 Sistema estudios de posgrado▪ 09 Dirección extensión



Año Graduación	2019		
Código Escuela	Nombre Escuela	CantidadEstudiantes	
01	Ciencias de la administracion	741	
02	Ciencias sociales humanidades	433	
03	Ciencias exactas y naturales	566	
04	Ciencias de la educacion	926	
06	Sistema estudios de posgrado	110	
09	Direccion extension	20	

Ilustración 93 Ejemplo de uso de Código Escuela

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

Tipo de dato	Número.
Excepciones	-1. Para los datos sin coincidencia, aquellos registros de estudiantes que no tienen asignado en el currículo académico a cuál programa pertenecen y por lo tanto no se le puede asociar una escuela.
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	



7.19.4 Código Jerarquía

¿De qué se trata la característica?

Muestra el código que identifica la jerarquía académica a la cual pertenecen los graduados.

Año Graduación	2019	
Código Jerarquía	Nombre Carrera Programa	CantidadEstudiantes
1	Admin emp enfasis emp cooperativas y asociativas	1
2	Administ.emp.con enfasis negocios internacionales	18
6	Administracion de emp.con enf.direccion empresas	81
7	Administracion de empresas	334
8	Administracion de empresas con enfasis mercadeo	31
9	Administracion de empresas enfasis en contaduria	103
10	Administracion emp enfasis en produccion	10
11	Administracion empresas enf.en banca y finanzas	79
12	Administracion empresas enfasis recursos humanos	101
14	Auditoria gubernamental (maestria)	7
16	Administracion educativa	38
27	Docencia	85
29	Educ.preescolar:estimulac.y correccion del lenguaje	11
31	Educacion especial	58
32	Educacion general basica (i y ii ciclos)	459

Ilustración 94 Ejemplo de uso de Código Jerarquía

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

Tipo de dato	Número.
Excepciones	



Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	

7.19.5 Nombre Carrera Programa

¿De qué se trata la característica?

Muestra la descripción del nombre de la carrera o programa. Por ejemplo, Ciencias policiales o Enseñanza de la matemática.

Año Graduación	2019	
Código Carrera Programa	Nombre Carrera Programa	CantidadEstudiantes
00002	Administracion empresas enf.en banca y finanzas	79
00004	Administracion de empresas	334
00005	Administracion de empresas agropecuarias	11
00009	Admin emp enfasis emp cooperativas y asociativas	1
00010	Administracion de servicios de salud	92
00015	Administracion de empresas enfasis en contaduria	103
00022	Manejo de recursos naturales	33
00025	Enseñanza de la matematica	19
00026	Extension agricola(maestria)	2
00027	Enseñanza de las ciencias naturales	54
00028	Ciencias criminologicas	1
00029	Administracion emp enfasis en produccion	10
00031	Ciencias de la educ. i y ii c/concent.enseñ.ingles	1
00032	Administracion empresas enfasis recursos humanos	101
00034	Educacion (doctorado)	5
00035	Administracion de empresas con enfasis mercadeo	31
00036	Musica con enfasis en estudios instrumentales	13
00037	Adm.de servicios de salud sostenible(maestria)	22

Ilustración 95 Ejemplo de uso de Nombre Carrera Programa

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).



Tipo de dato	Texto.
Excepciones	-1 Dato sin coincidencia
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	

7.19.6 Nombre Escuela

¿De qué se trata la característica?
<p>Al seleccionar esta característica muestra el nombre de la escuela. Por ejemplo, estos son las descripciones de los nombres que existen actualmente:</p> <ul style="list-style-type: none">- Ciencias de la administración- Ciencias sociales humanidades- Ciencias exactas y naturales- Ciencias de la educación- Sistema estudios de posgrado- Dirección extensión



Año Graduación	2019		
Código Escuela	Nombre Escuela	Cantidad	Estudiantes
01	Ciencias de la administracion	741	
02	Ciencias sociales humanidades	433	
03	Ciencias exactas y naturales	566	
04	Ciencias de la educacion	926	
06	Sistema estudios de posgrado	110	
09	Direccion extension	20	

Ilustración 96 Ejemplo de uso de Nombre Escuela

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

Tipo de dato	Texto.
Excepciones	-1. Para los datos sin coincidencia, aquellos registros de estudiantes que no tienen asignado en el currículo académico a cuál programa pertenecen y por lo tanto no se le puede asociar una escuela.
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	



7.20 Necesidad Educativa Especial Aprendizaje

- ▾ Necesidad Educativa Especial Aprendizaje
 - Necesidad Educativa Especial Aprendizaje

Ilustración 97 Variable Necesidad Educativa Especial Aprendizaje

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

7.20.1 Necesidad Educativa Especial Aprendizaje

¿De qué se trata la característica?

Esta característica muestra de acuerdo con los filtros seleccionados la descripción de estudiantes graduados que indicaron tener necesidad educativa especial de aprendizaje. Esta variable se divide en dos opciones:

- Con necesidad educativa de aprendizaje
- Sin necesidad educativa de aprendizaje

Año Graduación	2019
Necesidad Educativa Especial Aprendizaje	CantidadEstudiantes
Con necesidad educativa de aprendizaje	43
Sin necesidad educativa de aprendizaje	2749

Ilustración 98 Ejemplo de uso de Necesidad Educativa Especial Aprendizaje

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

Tipo de dato

Texto.



Excepciones	
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	<p>El dato suministrado es la percepción del estudiante en el momento de su matrícula, posterior a eso DAES hace la evaluación correspondiente y asigna o no una necesidad. Por lo tanto, la mejor fuente en este caso es DAES.</p> <p>Es importante indicar que el SIATDGI cuenta con un cubo específico de necesidades educativas, en donde se muestran los datos de necesidades educativas aprobadas y vigentes por DAES, para acceder a esta información se debe solicitar autorización a la propia oficina de DAES.</p>

7.21 Necesidad Educativa Especial Auditiva

- Necesidad Educativa Especial Auditiva
- Necesidad Educativa Especial Auditiva

Ilustración 99 Variable Necesidad Educativa Especial Auditiva

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

7.21.1 Necesidad Educativa Especial Auditiva

¿De qué se trata la característica?

Esta característica muestra de acuerdo con los filtros seleccionados la descripción de estudiantes graduados que indicaron tener necesidad educativa especial auditiva. Esta variable se divide en dos opciones:

- Con necesidad educativa auditiva
- Sin necesidad educativa auditiva

Año Graduación	2019	<input type="button" value="Y"/>
Necesidad Educativa Especial Auditiva	CantidadEstudiantes	
Con necesidad educativa auditiva		8
Sin necesidad educativa auditiva		2784

Ilustración 100 Ejemplo de uso de Necesidad Educativa Especial Auditiva

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

Tipo de dato	Texto.
Excepciones	
Es una Jerarquía?	No.



Observaciones:

El dato suministrado es la percepción del estudiante en el momento de su matrícula, posterior a eso DAES hace la evaluación correspondiente y asigna o no una necesidad. Por lo tanto, la mejor fuente en este caso es DAES.

Es importante indicar que el SIATDGI cuenta con un cubo específico de necesidades educativas, en donde se muestran los datos de necesidades educativas aprobadas y vigentes por DAES, para acceder a esta información se debe solicitar autorización a la propia oficina de DAES.

7.22 Necesidad Educativa Especial Emocionales

- └ Necesidad Educativa Especial Emocionales
- Necesidad Educativa Especial Emocionales

Ilustración 101 Variable Necesidad Educativa Especial Emocionales

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

7.22.1 Necesidad Educativa Especial Emocionales

¿De qué se trata la característica?

Esta característica muestra de acuerdo con los filtros seleccionados la descripción de estudiantes graduados que indicaron tener necesidad educativa especial emocional. Esta variable se divide en dos opciones:



- Con necesidad educativa emocional
- Sin necesidad educativa emocional

Año Graduación	2019	
Necesidad Educativa Especial Emocionales		CantidadEstudiantes
Con necesidad educativa emocional		12
Sin Necesidad Educativa Emocional		2780

Ilustración 102 Ejemplo de uso de Necesidad Educativa Especial Emocionales

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

Tipo de dato	Texto.
Excepciones	
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	<p>El dato suministrado es la percepción del estudiante en el momento de su matrícula, posterior a eso DAES hace la evaluación correspondiente y asigna o no una necesidad. Por lo tanto, la mejor fuente en este caso es DAES.</p> <p>Es importante indicar que el SIATDGI cuenta con un cubo específico de necesidades educativas, en donde se muestran los datos de necesidades educativas aprobadas y vigentes por DAES, para acceder a esta información se debe solicitar autorización a la propia oficina de DAES.</p>



7.23 Necesidad Educativa Especial Motoras

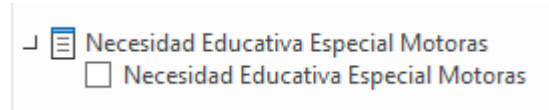


Ilustración 103 Variable Necesidad Educativa Especial Motoras

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

7.23.1 Necesidad Educativa Especial Motoras

¿De qué se trata la característica?

Esta característica muestra de acuerdo con los filtros seleccionados la descripción de estudiantes graduados que indicaron tener necesidad educativa especial motora. Esta variable se divide en dos opciones:

- Con necesidad educativa motora
- Sin necesidad educativa motora

Año Graduación	2019	<input type="button" value="▼"/>
Necesidad Educativa Especial Motoras	<input type="button" value="▼"/>	CantidadEstudiantes
Con necesidad educativa motora		9
Sin necesidad educativa motora		2783

Ilustración 104 Ejemplo de uso de Necesidad Educativa Especial Motoras

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

Tipo de dato	Texto.
---------------------	--------



Excepciones	
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	<p>El dato suministrado es la percepción del estudiante en el momento de su matrícula, posterior a eso DAES hace la evaluación correspondiente y asigna o no una necesidad. Por lo tanto, la mejor fuente en este caso es DAES.</p> <p>Es importante indicar que el SIATDGI cuenta con un cubo específico de necesidades educativas, en donde se muestran los datos de necesidades educativas aprobadas y vigentes por DAES, para acceder a esta información se debe solicitar autorización a la propia oficina de DAES.</p>

7.24 Necesidad Educativa Especial Otro Tipo

- Necesidad Educativa Especial Otro Tipo
- Necesidad Educativa Especial Otro Tipo

Ilustración 105 Variable Necesidad Educativa Especial Otro Tipo

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

7.24.1 Necesidad Educativa Especial Otro Tipo

¿De qué se trata la característica?

Esta característica muestra de acuerdo con los filtros seleccionados la descripción de estudiantes graduados que indicaron tener necesidad educativa especial de otro tipo.

Año Graduación	2019	<input type="button" value="▼"/>
Necesidad Educativa Especial Otro Tipo	<input type="button" value="▼"/>	CantidadEstudiantes
Sin necesidad educativa de otro tipo		2792

Ilustración 106 Ejemplo de uso de Necesidad Educativa Especial Otro Tipo

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

Tipo de dato	Texto.
Excepciones	
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	<p>El dato suministrado es la percepción del estudiante en el momento de su matrícula, posterior a eso DAES hace la evaluación correspondiente y asigna o no una necesidad. Por lo tanto, la mejor fuente en este caso es DAES.</p> <p>Es importante indicar que el SIATDGI cuenta con un cubo específico de necesidades educativas, en donde se muestran</p>



los datos de necesidades educativas aprobadas y vigentes por DAES, para acceder a esta información se debe solicitar autorización a la propia oficina de DAES.

7.25 Necesidad Educativa Especial Visuales

- └ Necesidad Educativa Especial Visuales
- Necesidad Educativa Especial Visuales

Ilustración 107 Variable Necesidad Educativa Especial Visuales

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

7.25.1 Necesidad Educativa Especial Visuales

¿De qué se trata la característica?

Esta característica muestra de acuerdo con los filtros seleccionados la descripción de estudiantes graduados que indicaron tener necesidad educativa especial visual. Esta variable se divide en dos opciones:

- Con necesidad educativa visual
- Sin necesidad educativa visual



Año Graduación	2019	▼
Necesidad Educativa Especial Visuales	CantidadEstudiantes	
Con necesidad educativa visual	26	
Sin necesidad educativa visual	2766	

Ilustración 108 Ejemplo de uso de Necesidad Educativa Especial Visuales

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

Tipo de dato	Texto.
Excepciones	
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	<p>El dato suministrado es la percepción del estudiante en el momento de su matrícula, posterior a eso DAES hace la evaluación correspondiente y asigna o no una necesidad. Por lo tanto, la mejor fuente en este caso es DAES.</p> <p>Es importante indicar que el SIATDGI cuenta con un cubo específico de necesidades educativas, en donde se muestran los datos de necesidades educativas aprobadas y vigentes por DAES, para acceder a esta información se debe solicitar autorización a la propia oficina de DAES.</p>



7.26 Persona Becada

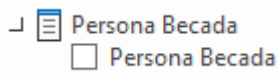


Ilustración 109 Variable Persona Becada

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

7.26.1 Persona Becada

¿De qué se trata la característica?

Al seleccionar esta característica muestra Si o No para cada estudiante graduado, lo que representa es la cantidad de estudiantes becados o no becados durante su vida estudiantil.

Año Graduación	2019	
Persona Becada		CantidadEstudiantes
No		1707
Si		1088

Ilustración 110 Ejemplo de uso de Persona Becada

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

Tipo de dato	Texto.
Excepciones	



Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	

7.27 TD Edad

- TD Edad
 - Cod Edad
 - Des Edad

Ilustración 111 Variable TD Edad

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

7.27.1 Cod Edad

¿De qué se trata la característica?

Al seleccionar esta característica va a mostrar el código de la edad que es la edad del estudiante.



Periodo Graduación	All		
Año Graduación	2019		
Cod Edad	Des Edad	CantidadEstudiantes	
19	19	1	
20	20	9	
21	21	39	
22	22	72	
23	23	122	
24	24	121	
25	25	167	
26	26	153	
27	27	152	
28	28	158	
29	29	163	
30	30	151	
31	31	133	
32	32	120	
33	33	128	
34	34	122	

Ilustración 112 Ejemplo de uso de Cod Edad

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

Tipo de dato	Número.
Excepciones	-1 Dato sin conciencia, para los estudiantes que no tienen registrada la fecha de nacimiento o es incorrecta ya que la edad al matricular es muy joven para ingresar a la universidad.
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	



7.27.2 Des Edad

¿De qué se trata la característica?

Al seleccionar esta característica va a mostrar la edad del estudiante.

Periodo Graduación	All	▼	
Año Graduación	2019	▼	
Cod Edad	Des Edad	CantidadEstudiantes	
19	19	1	
20	20	9	
21	21	39	
22	22	72	
23	23	122	
24	24	121	
25	25	167	
26	26	153	
27	27	152	
28	28	158	
29	29	163	
30	30	151	
31	31	133	
32	32	120	
33	33	128	
34	34	122	

Ilustración 113 Ejemplo de uso de Des Edad

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

Tipo de dato

Número.

Excepciones

-1 Dato sin conciencia, para los estudiantes que no tienen registrada la fecha de nacimiento o es incorrecta ya que la edad al matricular es muy joven para ingresar a la universidad.



Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	

7.28 Tiene Adecuación

- Tiene Adecuación
 - Cod Adecuacion
 - Des Adecuacion

Ilustración 114 Variable Tiene Adecuación

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

7.28.1 Cod Adecuación

¿De qué se trata la característica?
<p>Al seleccionarla muestra el código que representa si el estudiante graduado posee o no adecuación. Para los estudiantes y periodos que no existe el histórico de adecuación, se muestra un -1.</p> <p>Por ejemplo:</p> <p>0 No tiene adecuación.</p> <p>1 Si tiene adecuación.</p>



Periodo Graduación	All	▼	
Año Graduación	2020	▼	
Cod Adecuacion	Des Adecuacion	CantidadEstudiantes	
0	No tiene adecuación	2778	
1	Si tiene adecuación	72	

Ilustración 115 Ejemplo de uso de Cod Adecuación

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

Tipo de dato	Número.
Excepciones	
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	Esta característica no está lista para su utilización y se encuentra en revisión y análisis. Por lo tanto, no se aconseja el uso de esta variable.

7.28.2 Des Adecuación

¿De qué se trata la característica?
Al seleccionarla muestra la descripción “No tiene adecuación” para los estudiantes graduados que no poseen adecuación y “Si tiene adecuación” para los estudiantes que si tiene adecuación.



Periodo Graduación	All	▼	
Año Graduación	2020	▼	
Cod Adecuacion	Des Adecuacion	CantidadEstudiantes	
<input type="checkbox"/> 0	No tiene adecuación	2778	
<input type="checkbox"/> 1	Si tiene adecuación	72	

Ilustración 116 Ejemplo de uso de Des Adecuación

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

Tipo de dato	Número.
Excepciones	Para los estudiantes y periodos que no existe el histórico de adecuación, se muestra “Sin Dato”
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	Esta característica no está lista para su utilización y se encuentra en revisión y análisis. Por lo tanto, no se aconseja el uso de esta variable.

7.29 Titularidad

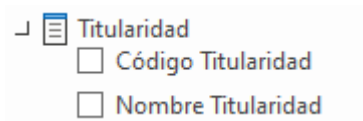


Ilustración 117 Variable Titularidad

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).



7.29.1 Código Titularidad

¿De qué se trata la característica?	
Muestra el código que representa la titularidad del estudiante.	
Tipo de dato	Número.
Excepciones	-1 Dato sin coincidencia
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	Esta característica no está lista para su. Por lo tanto, no se aconseja el uso de esta variable.

7.29.2 Nombre Titularidad

¿De qué se trata la característica?	
Muestra la descripción de la titularidad del estudiante.	
Tipo de dato	Texto.



Excepciones	-1 Dato sin coincidencia
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	Esta característica no está lista para su utilización. Por lo tanto, no se aconseja el uso de esta variable.

7.30 Ubicación Centro Universitario

└ Ubicación Centro Universitario

- └ Jerarquía Ubicación
 - Nombre Provincia
 - Nombre Cantón
 - Nombre Distrito
- └ Más campos
 - Código Cantón
 - Código Distrito
 - Código Provincia
 - Nombre Cantón
 - Nombre Distrito
 - Nombre Provincia

Ilustración 118 Variable Ubicación Centro Universitario

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).



7.30.1 Jerarquía Ubicación

¿De qué se trata la característica?

Al seleccionarla muestra la información de jerarquía de la ubicación geográfica del centro universitario: provincia, cantón y distrito.

Año Graduación	2019			
Nombre Provincia	Nombre Cantón	Nombre Distrito	Cantidad Estudiantes	
<input type="checkbox"/> Cartago	<input type="checkbox"/> Central	Oriental	230	
	<input type="checkbox"/> Turrialba	Turrialba	114	
<input type="checkbox"/> Guanacaste	<input type="checkbox"/> Cañas	Cañas	36	
	<input type="checkbox"/> La Cruz	La Cruz	11	
	<input type="checkbox"/> Liberia	Liberia	33	
	<input type="checkbox"/> Nicoya	Nicoya	22	
	<input type="checkbox"/> Santa Cruz	Santa Cruz	14	
	<input type="checkbox"/> Tilaran	Tilaran	12	
<input type="checkbox"/> Heredia			191	
<input type="checkbox"/> Limón			210	

Ilustración 119 Ejemplo de uso de Ubicación Centro Universitario

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

Tipo de dato	Texto.
Excepciones	
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	

7.30.2 Código Cantón

¿De qué se trata la característica?

Al seleccionarla muestra el código que representa al cantón de la ubicación geográfica del centro universitario.

Año Graduación	2019							
Nombre Provincia	Código Provinc	Nombre Cantón	Código Cantón	Nombre Distrito	Código Distrito	CantidadEstudiantes		
☒ Cartago	☒ 3	☒ Central	☒ 1	☒ Oriental	01	230		
		☒ Turrialba	☒ 5	☒ Turrialba	01	114		
		☒ Cañas	☒ 6	☒ Cañas	01	36		
		☒ La Cruz	☒ 10	☒ La Cruz	01	11		
		☒ Liberia	☒ 1	☒ Liberia	01	33		
☒ Guanacaste	☒ 5	☒ Nicoya	☒ 2	☒ Nicoya	01	22		
		☒ Santa Cruz	☒ 3	☒ Santa Cruz	01	14		
		☒ Tilaran	☒ 8	☒ Tilaran	01	12		
		☒ Heredia	☒ 4	☒ Central	☒ 1	☒ Mercedes Norte	02	191
		☒ Limon	☒ 7	☒ Central	☒ 1	☒ Limon	01	60
		☒ Pococi	☒ 2	☒ Guapiles	01	108		
		☒ Siquirres	☒ 3	☒ Siquirres	01	36		
		☒ Talamanca	☒ 4	☒ Sixaola	02	6		

Ilustración 120 Ejemplo de uso de Código Cantón

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

Tipo de dato	Número.
Excepciones	-1 Dato sin coincidencia. Para los casos que no tienen registrado correctamente el cantón.
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	

7.30.3 Código Distrito

¿De qué se trata la característica?

Al seleccionarla muestra el código que representa al distrito de la ubicación geográfica del centro universitario.

Año Graduación	2019					
Nombre Provincia	Código Provinc	Nombre Cantón	Código Cantón	Nombre Distrito	Código Distrito	CantidadEstudiantes
Cartago	3	Central	1	Oriental	01	230
		Turrialba	5	Turrialba	01	114
Guanacaste	5	Cañas	6	Cañas	01	36
		La Cruz	10	La Cruz	01	11
		Liberia	1	Liberia	01	33
		Nicoya	2	Nicoya	01	22
		Santa Cruz	3	Santa Cruz	01	14
Heredia	4	Tilaran	8	Tilaran	01	12
		Central	1	Mercedes Norte	02	191
Limon	7	Central	1	Limon	01	60
		Pococi	2	Guapiles	01	108
		Siquirres	3	Siquirres	01	36
		Talamanca	4	Sixaola	02	6

Ilustración 121 Ejemplo de uso de Código Distrito

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

Tipo de dato	Número.
Excepciones	-1 Dato sin coincidencia. Para los casos que no tienen registrado correctamente el distrito.
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	

7.30.4 Código Provincia

¿De qué se trata la característica?

Al seleccionarla muestra el código que representa a la provincia de la ubicación geográfica del centro universitario.

Año Graduación	2019					
Nombre Provincia	Código Provinc	Nombre Cantón	Código Cantón	Nombre Distrito	Código Distrito	CantidadEstudiantes
☒ Cartago	☒ 3	☒ Central	☒ 1	☒ Oriental	01	230
		☒ Turrialba	☒ 5	☒ Turrialba	01	114
☒ Guanacaste	☒ 5	☒ Cañas	☒ 6	☒ Cañas	01	36
		☒ La Cruz	☒ 10	☒ La Cruz	01	11
		☒ Liberia	☒ 1	☒ Liberia	01	33
		☒ Nicoya	☒ 2	☒ Nicoya	01	22
		☒ Santa Cruz	☒ 3	☒ Santa Cruz	01	14
		☒ Tilaran	☒ 8	☒ Tilaran	01	12
☒ Heredia	☒ 4	☒ Central	☒ 1	☒ Mercedes Norte	02	191
☒ Limon	☒ 7	☒ Central	☒ 1	☒ Limon	01	60
		☒ Pococi	☒ 2	☒ Guapiles	01	108
		☒ Siquirres	☒ 3	☒ Siquirres	01	36
		☒ Talamanca	☒ 4	☒ Sixaola	02	6

Ilustración 122 Ejemplo de uso de Código Provincia

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

Tipo de dato	Número.
Excepciones	-1 Dato sin coincidencia. Para los casos que no tienen registrado correctamente la provincia.
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones	



7.30.5 Nombre Cantón

¿De qué se trata la característica?

Al seleccionarla muestra el nombre del cantón de la ubicación geográfica del centro universitario.

Año Graduación	2019					
Nombre Provincia	Código Provinc	Nombre Cantón	Código Cantón	Nombre Distrito	Código Distrito	CantidadEstudiantes
☒ Cartago	☒ 3	☒ Central	☒ 1	☒ Oriental	01	230
		☒ Turrialba	☒ 5	☒ Turrialba	01	114
		☒ Cañas	☒ 6	☒ Cañas	01	36
☒ Guanacaste	☒ 5	☒ La Cruz	☒ 10	☒ La Cruz	01	11
		☒ Liberia	☒ 1	☒ Liberia	01	33
		☒ Nicoya	☒ 2	☒ Nicoya	01	22
		☒ Santa Cruz	☒ 3	☒ Santa Cruz	01	14
		☒ Tilaran	☒ 8	☒ Tilaran	01	12
☒ Heredia	☒ 4	☒ Central	☒ 1	☒ Mercedes Norte	02	191
☒ Limon	☒ 7	☒ Central	☒ 1	☒ Limon	01	60
		☒ Pococi	☒ 2	☒ Guapiles	01	108
		☒ Siquirres	☒ 3	☒ Siquirres	01	36
		☒ Talamanca	☒ 4	☒ Sixaola	02	6

Ilustración 123 Ejemplo de uso de Nombre Cantón

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

Tipo de dato	Texto.
Excepciones	-1 Dato sin coincidencia. Para los casos que no tienen registrado correctamente el cantón.
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	

7.30.6 Nombre Distrito

¿De qué se trata la característica?

Al seleccionarla muestra el nombre del distrito de la ubicación geográfica del centro universitario.

Año Graduación	2019					
Nombre Provincia	Código Provinc	Nombre Cantón	Código Cantón	Nombre Distrito	Código Distrito	CantidadEstudiantes
☒ Cartago	☒ 3	☒ Central	☒ 1	☒ Oriental	01	230
		☒ Turrialba	☒ 5	☒ Turrialba	01	114
		☒ Cañas	☒ 6	☒ Cañas	01	36
		☒ La Cruz	☒ 10	☒ La Cruz	01	11
		☒ Liberia	☒ 1	☒ Liberia	01	33
☒ Guanacaste	☒ 5	☒ Nicoya	☒ 2	☒ Nicoya	01	22
		☒ Santa Cruz	☒ 3	☒ Santa Cruz	01	14
		☒ Tilaran	☒ 8	☒ Tilaran	01	12
		☒ Central	☒ 1	☒ Mercedes Norte	02	191
		☒ Limon	☒ 7	☒ Central	☒ 1	☒ Limon
☒ Heredia	☒ 4	☒ Pococi	☒ 2	☒ Guapiles	01	108
		☒ Siquirres	☒ 3	☒ Siquirres	01	36
		☒ Talamanca	☒ 4	☒ Sixaola	02	6

Ilustración 124 Ejemplo de uso de Nombre Distrito

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

Tipo de dato	Texto.
Excepciones	-1 Dato sin coincidencia. Para los casos que no tienen registrado correctamente el distrito.
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones	

7.30.7 Nombre Provincia

¿De qué se trata la característica?

Al seleccionarla muestra el nombre de la provincia de la ubicación geográfica del centro universitario.

Año Graduación	2019					
Nombre Provincia	Código Provinc	Nombre Cantón	Código Cantón	Nombre Distrito	Código Distrito	CantidadEstudiantes
☒ Cartago	☒ 3	☒ Central	☒ 1	☒ Oriental	01	230
		☒ Turrialba	☒ 5	☒ Turrialba	01	114
☒ Guanacaste	☒ 5	☒ Cañas	☒ 6	☒ Cañas	01	36
		☒ La Cruz	☒ 10	☒ La Cruz	01	11
		☒ Liberia	☒ 1	☒ Liberia	01	33
		☒ Nicoya	☒ 2	☒ Nicoya	01	22
		☒ Santa Cruz	☒ 3	☒ Santa Cruz	01	14
		☒ Tilaran	☒ 8	☒ Tilaran	01	12
☒ Heredia	☒ 4	☒ Central	☒ 1	☒ Mercedes Norte	02	191
☒ Limon	☒ 7	☒ Central	☒ 1	☒ Limon	01	60
		☒ Pococi	☒ 2	☒ Guapiles	01	108
		☒ Siquirres	☒ 3	☒ Siquirres	01	36
		☒ Talamanca	☒ 4	☒ Sixaola	02	6

Ilustración 125 Ejemplo de uso de Nombre Provincia

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

Tipo de dato	Texto.
Excepciones	-1 Dato sin coincidencia. Para los casos que no tienen registrado correctamente la provincia.
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	



7.31 Ubicación Estudiante

- └ Ubicación Estudiante
 - └ Jerarquía Ubicación
 - Nombre Provincia
 - Nombre Cantón
 - Nombre Distrito
 - └ Más campos
 - Código Cantón
 - Código Distrito
 - Código Provincia
 - Nombre Cantón
 - Nombre Distrito
 - Nombre Provincia

Ilustración 126 Variable Ubicación Estudiante

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

7.31.1 Jerarquía Ubicación

¿De qué se trata la característica?

Al seleccionarla muestra la información de la jerarquía de la ubicación geográfica del estudiante: provincia, cantón y distrito.



Año Graduación	2019			
Nombre Provincia		Nombre Cantón	Nombre Distrito	CantidadEstudiantes
Alajuela	Alfaro Ruiz	Guadalupe		1
		Zapote		1
		Zarzero		1
	Atenas	Atenas		6
		Concepcion		1
		Jesus		3
		Mercedes		1
		San Isidro		2
		Santa Eulalia		1
	Central	Alajuela		49
		Carrizal		3
		Desamparados		3
		El Coyol		1
		Garita		4

Ilustración 127 Ejemplo de uso de Jerarquía Ubicación

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

Tipo de dato	Texto.
Excepciones	Dato sin coincidencia. Para los casos que no tienen registrado la provincia, el cantón o el distrito.
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	

7.31.2 Código Cantón

¿De qué se trata la característica?

Al seleccionarla muestra el código que representa al cantón de la ubicación geográfica del estudiante.

Año Graduación	2019						
Nombre Provincia	Código Provincia	Nombre Cantón	Código Cantón	Nombre Distrito	Código Distrito	CantidadEstudiantes	
Alajuela	2	Alfaro Ruiz	11	Zapote	06	1	
		Atenas	5	Atenas	01	6	
		Central	1	Alajuela	01	49	
		San Mateo	4	San Mateo	01	1	
Cartago	3	Upala	13	Upala	01	18	
		Turrialba	5	Turrialba	01	45	
		Bagaces	4	Bagaces	01	6	
Guanacaste	5	Santa Barbara	4	Santa Barbara	01	2	
Heredia	4	Coto Brus	8	San Vito	01	17	
Puntarenas	6	Alajuelita	10	Alajuelita	01	6	
		Aserri	6	Aserri	01	16	
		Central	1	Uruca	07	5	
San Jose	1	Zapote		Zapote	05	16	
		Santa Ana	9	Santa Ana	01	7	
		Tarrazu	5	San Marcos	01	15	

Ilustración 128 Ejemplo de uso de Código Cantón

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

Tipo de dato	Número.
Excepciones	-1 Dato sin coincidencia. Para los casos que no tienen registrado correctamente el cantón.
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	

7.31.3 Código Distrito

¿De qué se trata la característica?

Al seleccionarla muestra el código que representa al distrito de la ubicación geográfica del estudiante.

Año Graduación	2019						
Nombre Provincia	Código Provincia	Nombre Cantón	Código Cantón	Nombre Distrito	Código Distrito	CantidadEstudiantes	
Alajuela	2	Alfaro Ruiz	11	Zapote	06	1	
		Atenas	5	Atenas	01	6	
		Central	1	Alajuela	01	49	
		San Mateo	4	San Mateo	01	1	
Cartago	3	Upala	13	Upala	01	18	
		Turrialba	5	Turrialba	01	45	
		Bagaces	4	Bagaces	01	6	
Guanacaste	5	Santa Barbara	4	Santa Barbara	01	2	
Heredia	4	Coto Brus	8	San Vito	01	17	
Puntarenas	6	Alajuelita	10	Alajuelita	01	6	
		Aserri	6	Aserri	01	16	
		Central	1	Uruca	07	5	
San Jose	1	Zapote		Zapote	05	16	
		Santa Ana	9	Santa Ana	01	7	
		Tarrazu	5	San Marcos	01	15	

Ilustración 129 Ejemplo de uso de Código Distrito

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

Tipo de dato	Número.
Excepciones	-1 Dato sin coincidencia. Para los casos que no tienen registrado correctamente el distrito.
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	

7.31.4 Código Provincia

¿De qué se trata la característica?

Al seleccionarla muestra el código que representa a la provincia de la ubicación geográfica del estudiante.

Año Graduación	2019						
Nombre Provincia	Código Provincia	Nombre Cantón	Código Cantón	Nombre Distrito	Código Distrito	CantidadEstudiantes	
Alajuela	2	Alfaro Ruiz	11	Zapote	06	1	
		Atenas	5	Atenas	01	6	
		Central	1	Alajuela	01	49	
		San Mateo	4	San Mateo	01	1	
		Upala	13	Upala	01	18	
Cartago	3	Turrialba	5	Turrialba	01	45	
Guanacaste	5	Bagaces	4	Bagaces	01	6	
Heredia	4	Santa Barbara	4	Santa Barbara	01	2	
Puntarenas	6	Coto Brus	8	San Vito	01	17	
San Jose	1	Alajuelita	10	Alajuelita	01	6	
		Aserri	6	Aserri	01	16	
		Central	1	Uruca	07	5	
				Zapote	05	16	
		Santa Ana	9	Santa Ana	01	7	
		Tarrazu	5	San Marcos	01	15	

Ilustración 130 Ejemplo de uso de Código Provincia

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

Tipo de dato	Número.
Excepciones	-1 Dato sin coincidencia. Para los casos que no tienen registrado correctamente la provincia. 8 Consulado. Para los estudiantes extranjeros.
Es una Jerarquía?	No.



Observaciones

7.31.5 Nombre Cantón

¿De qué se trata la característica?

Al seleccionarla muestra el nombre del cantón de la ubicación geográfica del estudiante.

Año Graduación		2019							
Nombre Provincia	Código Provincia	Nombre Cantón	Código Cantón	Nombre Distrito	Código Distrito	CantidadEstudiantes			
Alajuela	2	Alfaro Ruiz	11	Zapote	06	1			
		Atenas	5	Atenas	01	6			
		Central	1	Alajuela	01	49			
		San Mateo	4	San Mateo	01	1			
		Upala	13	Upala	01	18			
Cartago	3	Turrialba	5	Turrialba	01	45			
Guanacaste	5	Bagaces	4	Bagaces	01	6			
Heredia	4	Santa Barbara	4	Santa Barbara	01	2			
Puntarenas	6	Coto Brus	8	San Vito	01	17			
San Jose	1	Alajuelita	10	Alajuelita	01	6			
		Aserri	6	Aserri	01	16			
		Central	1	Uruca	07	5			
				Zapote	05	16			
		Santa Ana	9	Santa Ana	01	7			
		Tarrazu	5	San Marcos	01	15			

Ilustración 131 Ejemplo de uso de Nombre Cantón

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

Tipo de dato

Texto.

Excepciones

-1 Dato sin coincidencia. Para los casos que no tienen registrado correctamente el cantón.



Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	

7.31.6 Nombre Distrito

¿De qué se trata la característica?

Al seleccionarla muestra el nombre del distrito de la ubicación geográfica del estudiante.

Año Graduación	2019					
Nombre Provincia	Código Provincia	Nombre Cantón	Código Cantón	Nombre Distrito	Código Distrito	CantidadEstudiantes
Alajuela	2	Alfaro Ruiz	11	Zapote	06	1
		Atenas	5	Atenas	01	6
		Central	1	ALajuela	01	49
		San Mateo	4	San Mateo	01	1
		Upala	13	Upala	01	18
Cartago	3	Turrialba	5	Turrialba	01	45
Guanacaste	5	Bagaces	4	Bagaces	01	6
Heredia	4	Santa Barbara	4	Santa Barbara	01	2
Puntarenas	6	Coto Brus	8	San Vito	01	17
San Jose	1	Alajuelita	10	Alajuelita	01	6
		Aserri	6	Aserri	01	16
		Central	1	Uruca	07	5
				Zapote	05	16
		Santa Ana	9	Santa Ana	01	7
		Tarrazu	5	San Marcos	01	15

Ilustración 132 Ejemplo de uso de Nombre Distrito

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).

Tipo de dato	Texto.
---------------------	--------



Excepciones	-1 Dato sin coincidencia. Para los casos que no tienen registrado correctamente el distrito.
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones	

7.31.7 Nombre Provincia

¿De qué se trata la característica?

Al seleccionarla muestra el nombre de la provincia de la ubicación geográfica del centro universitario.

Año Graduación	Código Provincia	Nombre Cantón	Código Cantón	Nombre Distrito	Código Distrito	CantidadEstudiantes
2019	2	Alfaro Ruiz	11	Zapote	06	1
		Atenas	5	Atenas	01	6
		Central	1	Alajuela	01	49
		San Mateo	4	San Mateo	01	1
		Upala	13	Upala	01	18
	3	Turrialba	5	Turrialba	01	45
	5	Bagaces	4	Bagaces	01	6
	4	Santa Barbara	4	Santa Barbara	01	2
	6	Coto Brus	8	San Vito	01	17
	1	Alajuelita	10	Alajuelita	01	6
		Aserri	6	Aserri	01	16
		Central	1	Uruca	07	5
				Zapote	05	16
		Santa Ana	9	Santa Ana	01	7
		Tarrazu	5	San Marcos	01	15

Ilustración 133 Ejemplo de uso de Nombre Provincia

Fuente: Tomada del SIATDGI (2021).



Tipo de dato	Texto.
Excepciones	-1 Dato sin coincidencia. Para los casos que no tienen registrado correctamente la provincia. 8 Consulado. Para los estudiantes extranjeros.
Es una Jerarquía?	No.
Observaciones:	