

UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA  
ESCUELA DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES  
PROGRAMA INGENIERÍA INFORMÁTICA

FORMACIÓN Y ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL  
GOBERNANZA DE LAS TIC Y TECNOLOGÍAS AFINES



**“Gobierno TI en las empresas  
y su necesaria implementación”**



ESCUELA DE CIENCIAS  
EXACTAS Y NATURALES

UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA

**Atención a estudiantes:**  
Lunes a viernes 8:00 a.m. a 4:30 p.m.

**Oficina**  
Mercedes de Montes de Oca, Sede Central 5to nivel, Edificio A, Escuela de Ciencias Exactas y Naturales, Ingeniería Informática

**Contactos:**  
robertomorales@uned.ac.cr  
wpinnock@uned.ac.cr  
Teléfono: 2202-1897 // 2202-1827

## Malla Curricular

Bloque	Código	Materia
I BLOQUE	50305	Taller Introductorio al Gobierno de TIC
	50309	Gobierno de Tecnología e Información
	50307	Ciclo de la Vida de la Infraestructura y de los Sistemas de Información
II BLOQUE	50306	Administración de los Activos de Tecnología e Información
	50308	Entrega y Soporte de Servicios de Tecnología e Información
III BLOQUE	50311	Gestión de Auditoría en Sistemas de Información
	50310	Planificación de Contingencias de Sistemas de Información

El plan de estudio **tiene una duración total de 250 horas de capacitación** donde se desarrollan los conceptos de las mejores prácticas para la gestión de los procesos informáticos.

- ◆ El Taller Introductorio al Gobierno de TI, es requisito para cursar las asignaturas.
- ◆ Seis cursos.
- ◆ Cada curso es de **40 horas** y se desarrollan en 6 semanas de trabajo académico.
- ◆ La capacitación es **100% en línea** con actividades sincrónicas y asincrónicas.
- ◆ Duración aproximada **10 meses**.
- ◆ En Convenio con ISACA, Capítulo Costa Rica. **COBIT<sub>2019</sub>**
- ◆ En los cursos se exponen las mejores prácticas para los procesos informáticos.
- ◆ Al finalizar se le entregará un **Certificado de Aprovechamiento de 250 horas**, avalado por la UNED y Servicio Civil de Costa Rica.

## Información General

La Escuela de Ciencias Exactas Naturales y la Carrera Ingeniería Informática presenta a la comunidad el programa Formación y Actualización Profesional en Gobernanza de las TIC y Tecnologías Afines

Que nace con el objetivo de mejorar las habilidades de los y las profesionales en tecnología de información y comunicación en la aplicación de las mejoras prácticas para la administración de las áreas TIC, departamentos TIC o áreas afines.

Basadas en estándares internacionales donde se integren las estrategias de negocio, la cultura y la ética, para optimizar el valor de los recursos informáticos.



### Perfil del Profesional se centra en:

- Asegurar que los responsables en tecnología de información puedan dar garantía que la organización tiene establecida la estructura, ejecución y seguimiento.
- Que los gerentes en TIC den garantía que la organización tiene establecida la estructura, las políticas, los mecanismos de responsabilidad y las prácticas en la planificación, organización, ejecución y seguimiento en la administración del gobierno de TI.
- Proveer el aseguramiento del ciclo de vida de las mejores prácticas de adquisición, pruebas, implementación de sistemas de información e infraestructura.
- Identificar los niveles de servicio requerido en tecnología de información para alinearlos con el plan estratégico.
- Garantizar que la arquitectura de seguridad, políticas, normas, procedimientos y controles aseguren la confidencialidad, integridad y disponibilidad de los activos de información.
- Dar continuidad del negocio y recuperación ante desastres minimizando el impacto.

## ¿Por qué implementar un Gobierno de TI?



La entrega de valor a las partes interesadas de la empresa requiere de un buen gobierno y la gestión de la información y de los activos tecnológicos.

