

ADMINISTRACIÓN TELEMÁTICA



¿Por qué estudiar Licenciatura en Administración Telemática?

La carrera tiene como objetivo el desarrollar en sus estudiantes la capacidad analítica para crear, diseñar y desarrollar sistemas de tecnologías de la información. La Ingeniería de Sistemas es una profesión sumamente importante y necesaria para el desarrollo tecnológico de cualquier empresa u organización, por ello, los aportes que proporcionan esta carrera son altamente requeridos en el presente y seguirán siéndolo en el futuro.

¿Cuanto dura la carrera?

IV Cuatrimestres (Un año y cuatro meses)

Perfil de Ingreso

Las características y habilidades deseables del estudiante que ingrese a la carrera son las siguientes:

- Tener curiosidad, imaginación, creatividad e innovación.
- Tener la capacidad de tomar decisiones de forma independiente.
- Capacidad para la comprensión lectora en inglés.
- Alto sentido ético.
- Capacidad de abstracción, análisis, síntesis y razonamiento lógico.
- Habilidad social básica para el trabajo en equipo.

Campo Profesional

El profesional en Ingeniería de Sistemas, cuenta con habilidades y destrezas que le permiten desempeñarse tanto en instituciones públicas como privadas en las siguientes áreas: Gestión de Sistemas de Información, Redes y Comunicaciones, Tecnologías de Información, entre otras.

Perfil de Salida

- El estudiante graduado de la Licenciatura en Ingeniería de Sistemas podrá:
- Aplicar métodos para evaluar la situación de la tecnología en las organizaciones y realizar análisis de brecha de acuerdo con los planes organizacionales.
 - Analizar los planes estratégicos de las organizaciones y definir la contribución que las tecnologías de información y comunicaciones brindan para lograr los objetivos.
 - Conocer las arquitecturas actuales y futuras de las redes de comunicaciones y su aplicación en las organizaciones.
 - Conocer en detalle los Modelos Referenciales para el diseño de redes telemáticas.
 - Desarrollar los Planes de Aplicación de las tecnologías en las áreas estratégicas de las organizaciones.
 - Establecer controles y protocolos de mitigación para minimizar el riesgo en las organizaciones.
 - Modelar las Bases de Datos de las organizaciones para que generen información para la toma de decisiones y las estrategias de la organización.
 - Implementar modelos de explotación de información para las organizaciones.
 - Comprometidos con los valores de: superación, creatividad, criticidad, excelencia, respeto a la diversidad cultural, solidaridad.
 - Responsables en el ejercicio profesional.
 - Creyentes en la dignidad de las personas y en su capacidad de autodirección.
 - Respetuosos de la aceptación libre, no coercitiva de la relación de ayuda.

REQUISITOS DE INGRESO

- Título de Bachillerato en Educación Media o su equivalente
- Título de Bachillerato en Ingeniería de Sistemas o su equivalente
- Cédula de Identidad, Cédula de Residencia o Pasaporte
- Dos fotografías tamaño pasaporte
- Entrevista con la Dirección de Carrera
- Proceso de Admisión Universitario

REQUISITOS DE GRADUACIÓN

- Cumplir con el número de créditos y actividades académicas establecidas en el Plan de Estudios.
- Aprobar el Seminario de Pastoral Universitaria.

Título y Grado que se otorga:

- Licenciatura: Título de Licenciatura en Ingeniería de Sistemas con énfasis en Administración Telemática.



Plan de Estudios

	CÓDIGO	MATERIA	CRÉDITOS REQUISITOS	
LICENCIATURA				
NIVEL 0	MI043	SEMINARIO DE ANTROPOLOGÍA Y ÉTICA	2	
NIVEL 1	SW011	APLICACIÓN ESTRATÉGICA TI & C.	3	
	SW012	ESTRUCTURAS DE REDES TELEMÁTICAS	3	
	SW013	PRINCIPIOS DE SEGURIDAD INFORMÁTICA	3	
	SW014	PRINCIPIOS DE REDES DE INFORMACIÓN	3	
NIVEL 2	ST021	DISEÑO DE REDES TELEMÁTICAS I	4	
	ST022	DISEÑO DE SEGURIDAD EN REDES TELEMÁTICAS	4	
	ST023	SISTEMAS OPERATIVOS DE REDES	4	
NIVEL 3	ST031	DISEÑO DE REDES TELEMÁTICAS II	4	
	ST032	ADMINISTRACIÓN DE REDES TELEMÁTICAS	4	
	SW033	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	4	
NIVEL 4	STTRFG	TRABAJO FINAL DE GRADUACIÓN	0	
12 MATERIAS			38 Créditos	

