

INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

DIPLOMADO, BACHILLERATO Y LICENCIATURA



¿DE QUÉ SE TRATA?

La ingeniería en Informática se refiere al proceso de examinar una situación con la intención de mejorarla mediante nuevos procedimientos y métodos, en los que normalmente se utilizan sistemas computacionales para alcanzar los objetivos propuestos. Las y los profesionales en Sistemas de Información están en capacidad no sólo de incorporarse a las organizaciones de nuestra sociedad, desempeñándose con propiedad en el desarrollo de sistemas de Información sino de ser agentes de cambio capaces de potenciar el uso de la información y de las herramientas tecnológicas de la computación y la informática como motor de desarrollo, calidad de vida y bienestar social.

Algunas de las tareas como profesional serían:

Definir requerimientos, analizar, desarrollar e implementar Aplicaciones de Software.

Administrar bases de datos

Rediseñar y dar mantenimiento al software.

Desarrollar y administrar sitios Web.

Configurar, administrar e instalar equipo telemático.

Asesorar en adquisición de equipo, software, aplicaciones, telecomunicaciones, ambientes de desarrollo, administración de bases de datos, acordes a las necesidades de la organización.

Características que se esperan del estudiantado:

Dar seguimiento y adaptarse a los cambios tecnológicos.

Ser autodidacta, crítico, analítico e innovador.

Facilidad para el desarrollo del pensamiento lógico y matemático

Facilidad para negociar, persuadir, comunicar asertivamente, trabajar en equipo y bajo presión

Ser un líder y adaptarse a la influencia social

Posibles lugares de trabajo:

Instituciones públicas y privadas diversas, emprendimiento, en puestos de:

Programador de aplicaciones informáticas.

Analista / programador de sistemas.

Encargado de procesos de selección e implantación de recursos informáticos.

Administrador de bases de datos.

Asesor y director de proyectos de software de pequeña y mediana escala.

