

La Administración de Tecnologías de Información apoya los procesos de planeación, organización, dirección y control de un negocio en las diferentes áreas de la organización, con el propósito de crear oportunidades y mejorar la cadena de valor, la productividad y la competitividad.



¿Qué habilidades y conocimientos desarrollaré?

- Formulación y evaluación de proyectos de inversión en tecnología de información.
- Administración y optimización de la operación de una organización.
- Establecer estrategias de TI y la comunicación en el marco y procesos de negocio de la organización.
- Determinar las necesidades de información aplicadas a las empresas.
- Administración de proyectos de integración y desarrollo de la tecnología de la información y comunicación.

¿Dónde podré trabajar?

- En empresas de cualquier segmento de la actividad económica, como responsable del área de sistemas.
- En organismos y entidades públicos o privados, cumpliendo las funciones mencionadas.

Asignaturas

Principios y perspectivas de la administración

Introducción a las matemáticas

Matemáticas para los negocios

Bases jurídicas y mercantiles

Estadística para negocios

Información financiera

Organización y estructuras organizacionales

Contabilidad administrativa y de costos

Comportamiento organizacional

Planeación y control

Administración del capital humano

Relaciones individuales de trabajo y seguridad social

Administración de programas de calidad

Teoría de la organización

Principios de administración de procesos

Administración de riesgos

Plan de negocios

Formulación y evaluación de proyectos de inversión

Administración de PYMES

Administración de empresas de servicios

Introducción a las tecnologías de la información

Sistemas de información empresarial

Administración de servicios de TI

Tecnologías de información en la estrategia de negocio

Áreas de Concentración*

Tecnologías de Información

Administración de sistemas computacionales

Dirección de proyectos Web

Desarrollo de aplicaciones Open Source

Créditos Totales: 300

*El alumno cursará las materias del área de concentración de su interés, por lo que deberá elegir 2 salidas profesionales correspondientes a la especialización de su licenciatura. Adicionalmente, deberá cursar 4 materias co-curriculares.