# ESPECIALIDAD EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN RVOE: ES/002/2013

#### ANTECEDENTES ACADÉMICOS DE INGRESO

- Contar con el título profesional de Ingeniero en Sistemas Computacionales, Licenciado en Informática, Licenciado en Sistemas Computacionales Administrativos o, en áreas afines,
- En caso de no estar titulado, y que la especialidad sea un requisito de titulación, el aspirante deberá contar con el certificado de estudios completo de la carrera cursada

#### PERFIL DE INGRESO

- Tener experiencia profesional en el área de Tecnologías de la Información
- Tener interés por el desarrollo de modelos de aplicación en tecnologías de información,
- Poseer capacidad de indagación, de análisis, de creatividad y de toma de decisiones,
- Ser capaz de integrarse a equipos de trabajo.

## **OBJETIVO GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS**

Formar profesionales especializados en Tecnologías de la Información, que sean capaces de:

- Incorporarse al mercado laboral en el diseño, desarrollo, implementación y soporte de sistemas informáticos,
- Convertir, almacenar, proteger, procesar, transmitir y recuperar información,
- Adquirir conocimientos en las áreas de administración de datos, redes de telecomunicaciones, ingeniería de software y bases de datos

# PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER CUATRIMESTRE	SEGUNDO CUATRIMESTRE	TERCER CUATRIMESTRE
Desarrollo de Aplicaciones WEB	Bases de Datos Avanzadas	Tecnología Inteligente
Aplicaciones de la Ingeniería de Software	Telecomunicaciones y Redes de Computadoras	Diseño de Proyectos de Tecnologías de la Información
Planeación Estratégica en Tecnologías de la Información	Ingeniería de Negocios	Regulaciones y Medidas de Seguridad
Negocios y las Tecnologías de la Información	Tecnologías e	

### **PERFIL DE EGRESO**

El egresado de la Especialidad en Tecnologías de la Información, será capaz de:

- Valorar condiciones tecnológicas y administrativas para diseñar soluciones adecuadas a las necesidades de las empresas o instituciones, así como del entorno global de información.
- Integrar nuevas tecnologías en las empresas e instituciones para mejorar su rendimiento y efectividad.
- Realizar estudios de factibilidad para aplicar con eficiencia nuevas tecnologías de información y nuevo software, además de supervisar su correcta instrumentación y administrar su funcionamiento.
- Manejar los tópicos relativos a las tecnologías de información y de comunicaciones, requeridas en la actualidad para implantar arquitecturas sólidas.

#### TRÁMITES Y REQUISITOS PARA LA INSCRIPCIÓN AL POSGRADO

- Llenar la solicitud que se entregará en la Secretaría de la UCV
- Original y 2 copias del acta de nacimiento
- Original y 2 copias del título profesional de licenciatura o, del Acta de Examen Profesional. En caso de no poseer ninguno de estos documento, entregar:
- Original y dos copias del Certificado Completo de los estudios de licenciatura cursados
- Dos fotografías tamaño infantil a color, con ropa obscura y fondo blanco
- Origina y dos copias de la CURP
- Comprobante de pagos de las cuotas establecidas por la UCV