

ESPECIALIZACIÓN EN TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN –ÉNFASIS EN AUDITORÍA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

PLAN DE ESTUDIO

ÉNFASIS EN AUDITORÍA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS (A).

- Gestión ágil de Proyectos.
- Gobierno de las TICs.
- Auditoría de Sistemas de Información.
- Auditoría e Implementación de Sistemas de Gestión de Continuidad del Negocio.
- Informática Forense y Evidencia Digital.
- Gestión de Riesgos en TIC.
- Estimación de Proyectos en TIC.

- Taller de preparación para Certificación en Auditoría en Sistemas de Información.

ASIGNATURAS ELECTIVAS

- Redes de Sensores y RFID.
- Aspectos Prácticos en Telecomunicaciones.
- Diseño de Data Centers y Seguridad Física.
- Tópicos de Algoritmos Avanzados.
- Sistemas de Gestión Empresarial (ERP).
- Arquitecturas Avanzadas de Software.
- Diseño Avanzado de Pruebas del Software.
- Cloud Computing y Tecnologías Web Avanzadas.

Título que otorga:

ESPECIALISTA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN CON ÉNFASIS EN AUDITORÍA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

Duración

1 año

Carga Horaria

450 horas

Modalidad

Presencial

Turno

Tarde/Noche. Las asignaturas dictadas por docentes nacionales, se desarrollarán dos días a la semana, de 18:00 a 22:00 horas. Las asignaturas dictadas por docentes extranjeros se desarrollarán de lunes a viernes de 18:00 a 22:00 horas. Este horario podrá ser modificado, garantizando un punto de equilibrio entre las restricciones de horario de los alumnos y las del plan de ejecución del programa.

Requisitos de Admisión

El Programa va dirigido a profesionales universitarios con:

- Titulación de Licenciatura o Ingeniería egresado de carreras con 2.700 horas reloj o 4 años de duración como mínimo, en áreas tecnológicas tales como informática, electrónica, o electricidad.
- Titulación con conocimientos equivalentes adquiridos en el ejercicio profesional o con formación adicional.
- Además deberán poseer:
- Competencias para aplicar un cuerpo distintivo de conocimientos científicos y tecnológicos en un contexto general, tomando en consideración las restricciones impuestas por las finanzas, la legislación, la ética y las personas.
- Capacidad para el uso de las tecnologías de la información y de las comunicaciones.
- Comunicación de forma eficaz en español y poseer conocimientos intermedios en inglés.
- Capacidad de innovación y creatividad.
- Documentación requerida:

Para su postulación al Programa, el interesado deberá presentar la siguiente documentación, que será recibida por la Comisión de Admisión:

- Solicitud de Postulación.
- Currículum vitae actualizado.
- Fotocopia autenticada de cédula de identidad.
- Fotografía de 3x4 reciente.
- Copia de título de grado legalizado por el Rectorado de la UNA.
- Copia del certificado de estudios legalizado por escribanía.
- Carta de motivación manuscrita.
- Certificado de antecedentes policiales y judiciales.

Perfil del Egresado

El graduado de la Especialidad en Tecnologías de la Información y la Comunicación con énfasis en Auditoría de Sistemas Informáticos será capaz de:

- Aplicar su conocimiento a la organización y a la sociedad, para asegurar sistemas de información - ya sea en papel o en cómputo automático - con la tecnología adecuada para agregar valor real al negocio y criterios racionales de administración de riesgos.
- Adaptar, desarrollar y divulgar en el país las mejores prácticas y las tendencias internacionales en temas relacionados con los controles y auditoría de sistemas de la información.
- Asumir roles de Director de áreas de Seguridad de la Información, oficial de seguridad, ingeniero de sistemas, especialista en seguridad, o investigador en los diferentes temas que comprenden la seguridad de la información.

Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 0391-00-2014 del Consejo Superior Universitario.