



PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN
Seguridad Informática

Formación experta para el profesional
de la Seguridad Informática

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:

www.coiicv.org
Tel: 963 622 994
secretaria@coiicv.org

DISEÑADO Y DIRIGIDO POR:



¿QUÉ ES?

El Programa de Especialización en Seguridad Informática (ProESI) es un itinerario formativo de tipo modular, que permite adquirir conocimientos expertos en seguridad de los sistemas de información (SI) a personas con diversos perfiles y niveles de conocimiento. El diseño modular de los itinerarios permite que los alumnos planifiquen cómodamente su formación y profundicen en aquellas áreas que les resulten de mayor interés, pudiendo certificarse en tres especialidades distintas.

Además, se creará una plataforma de comunicación, con diversas funcionalidades, con el fin de poder mantener una comunicación fluida entre los alumnos y con los instructores durante el curso, pero también recibir asesoramiento profesional experto, una vez finalizada la formación.

OBJETIVOS

La Seguridad Informática es una de las especializaciones clave de los Ingenieros en Informática en la actualidad. Sin duda, es una de las áreas críticas de cualquier sistema de información y su diseño, gestión y mantenimiento requiere de conocimientos expertos tanto en Informática como en Seguridad aplicada a los SI.

El objetivo de este itinerario formativo es lograr que, incluso sin conocimientos previos de Seguridad Informática se pueda llegar a adquirir fundamentos sólidos en esta especialidad.

A modo de ejemplo, podemos indicar que los alumnos que finalicen el módulo Fundamentos y técnicas de auditoría de los SI serán capaces de:

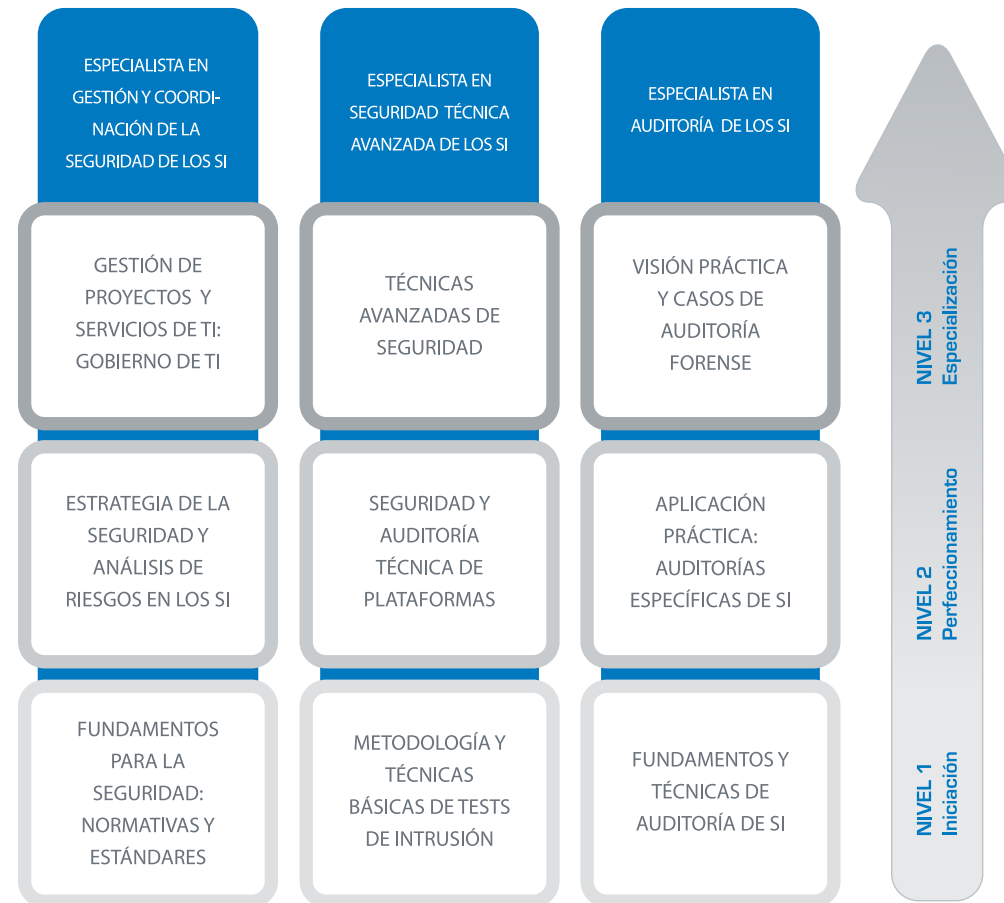
- Saber qué es una auditoría informática y sus objetivos.
- Conocer requisitos y atributos profesionales básicos que debe reunir un auditor de sistemas de información.
- Conocer los procedimientos, fases y protocolos de una auditoría informática.
- Saber planificar y llevar a buen término una auditoría informática.
- Conocer los mecanismos y herramientas de que dispone un auditor informático para desempeñar su trabajo.

METODOLOGÍA

El método seguido será eminentemente práctico. Cada módulo tendrá una parte presencial y otra de prácticas realizadas por el alumno con apoyo on-line, que posteriormente se debatirán en clase. De manera específica la metodología estará apoyada en:

- Material proporcionado
- Plataforma de comunicación en Internet
- Retroalimentación de la discusión
- Talleres y ejercicios prácticos

ITINERARIOS



CERTIFICACIONES

En ProESI los alumnos tendrán un diploma de asistencia y aprovechamiento de cada uno de los cursos que realicen, pero además, una vez completados los módulos pertinentes y superado el examen de aptitud, obtendrá la certificación expedida por el COIICV, en los siguientes ámbitos:

- Especialista en Gestión y Coordinación de los SI
- Especialista en Seguridad Técnica Avanzada de los SI
- Especialista en Auditoría de los SI