



aula**mentor**

## Seguridad de subsistemas físicos y lógicos en sistemas informáticos

Itinerario formativo compuesto por los siguientes cursos:

60h

### Introducción a la seguridad informática

Analizar la problemática general abordando los conceptos de confidencialidad, integridad y disponibilidad. Diferencias entre la seguridad pasiva y activa. Valorar la importancia de las copias de seguridad y medidas específicas de seguridad ambiental. Ubicación y protección física de los equipos y servidores. Sistemas de alimentación ininterrumpida. Criptografía. Políticas de contraseñas. Software malicioso. Clasificación. Herramientas de protección y desinfección. Utilización segura de navegadores web. Cookies. Control Parental. Explotación de vulnerabilidades.

60h

### Seguridad Informática

Métodos para asegurar la privacidad de la información transmitida. Fraudes informáticos y robos de información. Control de la monitorización en redes cableadas. Seguridad en redes inalámbricas. Cortafuegos en equipos y servidores. Características e implementación de VPN. Implantar soluciones de alta disponibilidad empleando técnicas de virtualización y configurando los entornos de prueba. Cumplimiento de la legislación. Legislación sobre protección de datos y sobre los servicios de la sociedad de la información.

UC

En el caso de superar todos los cursos citados en este itinerario formativo se estaría en disposición de participar en un procedimiento de evaluación y acreditación de competencias profesionales. **Unidad de Competencia: UC959\_2 Mantener la seguridad de los subsistemas físicos y lógicos en sistemas informáticos.**

CP

Esta UC forma parte de la **Cualificación Profesional: IFC300\_2 - Operación de sistemas informáticos.**

MP

En caso de obtener la acreditación oficial de la unidad de competencia se puede solicitar la convalidación del *Módulo Profesional MP0226 Seguridad informática*, al matricularse en el *ciclo formativo de grado medio: Técnico en sistemas microinformáticos y redes.*

MF

En caso de obtener la acreditación oficial de la unidad de competencia se puede solicitar la convalidación del *Módulo Formativo MF0959\_2: Mantenimiento de la seguridad en sistemas informáticos*, al realizar el *Certificado de Profesionalidad ICT0210 Operación de sistemas microinformáticos.*

*Convalidaciones y equivalencias en conformidad con la nueva Ley Orgánica de Ordenación e Integración de la Formación Profesional*

**Observaciones:** Para realizar el curso, es necesario tener un ordenador con conexión a Internet. Para ello, podrá utilizar el suyo propio o los facilitados en las aulas Mentor

Más información en  
[aulamentor.es](http://aulamentor.es)

NIPO: 847-22-011-4



UNIÓN EUROPEA  
NextGenerationEU