



REQUISITOS DE ACCESO

Acceso directo con el título de Técnico Superior en:

- Administración de Sistemas Informáticos y Redes.
- Desarrollo de Aplicaciones Web.
- Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma.
- Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos.
- Mantenimiento Eléctrico.



¿QUIERES SABER MÁS?

- **Duración:** 720 horas (un año académico)
- **Calendario:** de octubre a mayo.
- **Horario de clases:** de 15:00 a 21:00 horas.
- **Solicitud de admisión:** del 15 al 30 de junio (fechas susceptibles de modificación por la Consejería de Educación).
- **Más info:** <https://iescelia.org/web/ciclos-formativos/>



IES CELIA VIÑAS
C/ Javier Sanz 15
04004 Almería
(+34) 950 156 151

<https://iescelia.org>



IES CELIA VIÑAS
ALMERÍA



CURSO DE ESPECIALIZACIÓN CIBERSEGURIDAD EN ENTORNOS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Titulación oficial válida en toda la UE.

Duración: 720 horas.

Alta cualificación profesional.

Alta tasa de inserción laboral.

Formación de elevado nivel de competencia.

Horario de tarde.



EN QUÉ CONSISTE

Este curso es una enseñanza de postgrado dirigida a personas que ya poseen un título de FP de Grado Superior y que quieren convertirse en expertos/as en ciberseguridad.



FORMACIÓN ADQUIRIDA

El alumnado que finalice este Curso de Especialización será capaz de:

- Elaborar planes de prevención y concienciación en ciberseguridad.
- Investigar incidentes de ciberseguridad, incluyéndolos en los planes de securización de la organización.
- Diseñar planes de securización con bastionado de sistemas y redes.
- Configurar sistemas de control de acceso y autenticación.
- Administrar sistemas informáticos en red y aplicar las políticas de seguridad establecidas.
- Analizar el nivel de seguridad requerido por las aplicaciones, evitando incidentes de ciberseguridad.
- Realizar análisis forenses informáticos.
- Detectar vulnerabilidades en sistemas, redes y aplicaciones.



SALIDAS PROFESIONALES

Este perfil profesional realiza su actividad en organizaciones donde sea necesario establecer medidas para la protección de los sistemas de información y redes de comunicaciones.

Las ocupaciones y puestos de trabajo más relevantes son los siguientes:

- Experto/a en ciberseguridad.
- Auditor/a de ciberseguridad.
- Consultor/a de ciberseguridad.
- Hacker ético.



MÓDULOS

Incidentes en ciberseguridad (80 horas):

- Desarrollo de planes de prevención.
- Auditoría e investigación de incidentes en ciberseguridad.

Bastionado de redes y sistemas (95 horas):

- Diseño de planes de securización.
- Diseño de redes seguras.
- Configuración de sistemas.

Puesta en producción segura (65 horas):

- Detección y corrección de vulnerabilidades en aplicaciones.
- Despliegue seguro de aplicaciones.

Análisis forense informático (65 horas):

- Análisis forense en dispositivos móviles, cloud e IoT.
- Documentación y elaboración de informes.

Hacking ético (65 horas):

- Detección de vulnerabilidades en sistemas.
- Técnicas de ataque y defensa de sistemas.
- Consolidación de sistemas comprometidos.

Normativa en ciberseguridad (30 horas):

- Responsabilidades penales
- Normativa internacional
- Protección de datos.