



# Curso de Especialización en Ciberseguridad

¡Potencia tu perfil profesional en un campo de alta demanda!

# Presentación

En un mundo cada vez más digitalizado, la seguridad de la información se ha convertido en una prioridad fundamental para empresas, gobiernos e individuos. Nuestro Curso de Especialización en Ciberseguridad ofrece una formación integral diseñada para equiparte con las habilidades y conocimientos necesarios para enfrentar los desafíos actuales y futuros en este campo en constante evolución.

## Plan de Estudios

### 1- CYBERSECURITY ESSENTIALS

- La ciberseguridad - Un mundo de hechiceros, héroes y criminales.
- El cubo de destrezas de ciberseguridad
- Amenazas, vulnerabilidades y ataques a la ciberseguridad
- El arte de los secretos de protección
- El arte de garantizar la integridad
- El universo de los cinco nuevos
- Protección del reino
- Uniéndose al orden de los héroes cibernéticos
- Certificado de Finalización

### 2- INTRODUCCIÓN A LA CIBERSEGURIDAD

- La necesidad de la ciberseguridad
- Ataques, Conceptos y Técnicas
- Protección de sus Datos y de su Seguridad
- Protección de la Organización
- ¿Su Futuro Estará Relacionado con la Ciberseguridad?
- Certificado de Finalización

### 3- IoT

- ¿Cómo estamos conectados?
- Rastrear una ruta a un Servidor remoto
- Crear una red simple
- Dispositivos que se conectan a IoT

## Competencias Profesionales

- **Dominio de herramientas de seguridad:** Aprenderás a utilizar las últimas herramientas y tecnologías de ciberseguridad para proteger activos digitales y redes informáticas.

- **Análisis de riesgos y vulnerabilidades:** Adquirirás habilidades para identificar, evaluar y mitigar riesgos de seguridad, así como para detectar y remediar vulnerabilidades en sistemas informáticos.
- **Gestión de incidentes:** Te capacitaremos en la gestión eficaz de incidentes de seguridad, incluyendo la respuesta rápida y la recuperación de sistemas comprometidos.
- **Cumplimiento normativo:** Entenderás los marcos regulatorios y las mejores prácticas para garantizar el cumplimiento de las normativas de seguridad de la información.

## Salidas Profesionales

- **Analista de Seguridad Informática:** Encargado de evaluar y mejorar la seguridad de sistemas informáticos, redes y aplicaciones.
- **Ingeniero de Seguridad de la Información:** Responsable del diseño e implementación de soluciones de seguridad para proteger la infraestructura tecnológica de una organización.
- **Consultor de Ciberseguridad:** Ofrece asesoramiento experto a empresas sobre estrategias de seguridad, evaluación de riesgos y cumplimiento normativo.
- **Gestor de Incidentes de Seguridad:** Encargado de coordinar la respuesta a incidentes de seguridad y liderar equipos de respuesta ante amenazas cibernéticas.

¡Conviértete en un experto en ciberseguridad y destaca en un mercado laboral en constante demanda de profesionales cualificados!