



**next**  
EDUCACIÓN

## Especialista en Ciberseguridad

### Modalidad

Online + apertura presencial

### Calendario

Las fechas definitivas y el calendario académico serán determinados por la Comisión de Seguimiento y Evaluación.

### Duración

90 horas

### Dirigido a:

Todos aquellos interesados, de cualquier especialidad, que deseen dar respuesta a las necesidades actuales que demanda una sociedad evolucionada y digitalizada.

El **Especialista en Ciberseguridad** forma a profesionales en materia de seguridad informática en el ciberespacio, uno de los sectores laborales con mayor demanda de expertos en la actualidad.

Este programa dota a los participantes de las herramientas y habilidades más innovadoras para que sean capaces de garantizar la confidencialidad, el uso correcto de los datos e información masiva y la seguridad en la Red, así como detectar y afrontar posibles ciberataques.

Además, los alumnos podrán aplicar estos conocimientos para mejorar la gestión e integridad de cualquier empresa, institución u organización pública o privada, primordial en una sociedad cada vez más conectada.

Complementariamente, el programa comprende el estudio de las últimas normativas relacionadas con la prevención de actividades delictivas online como el fraude o el cibercrimen.

## OBJETIVOS

El **Especialista en Ciberseguridad** está incluye una serie de objetivos específicos relacionados con la seguridad cibernética:

- Gestionar, planificar e implementar soluciones vinculadas a la seguridad en la Red con el objetivo de minimizar y prevenir el impacto que puedan provocar los distintos tipos de ciberataques.
- Dominar los sistemas de seguridad dentro de cualquier institución, organización o empresa mediante las nuevas herramientas tecnológicas.
- Analizar y gestionar los riesgos relacionados con la seguridad a los que se enfrentan empresas y organizaciones en la actualidad.
- Comprender y poner en práctica las principales normativas nacionales e internacionales que afectan a la ciberseguridad.
- Estudiar y analizar cómo se deben afrontar los diferentes casos reales de ataques cibernéticos para dar una respuesta lo más rápida y acertada posible.

## PROGRAMA ACADÉMICO

### Módulo I: Gestión y Gobierno de la Seguridad

- Gobernanza- gobierno de la seguridad.
- Análisis de riesgos.
- Gestión de la seguridad.

### Módulo II: Seguridad de los activos

- Desarrollo de seguro.
- Gestión del riesgo.
- Seguridad de aplicaciones.
- Seguridad física y lógica.

### Módulo III: Criptografía y auditoría

- Fundamentos de criptografía.
- Fundamentos de auditoría y auditoría de código.
- Pentesting y hacking ético.

## OBTENCIÓN DEL TÍTULO

Tras finalizar y superar las 90 horas lectivas del programa, los estudiantes obtendrán la titulación de **Especialista en Ciberseguridad** expedido por **Next IBS**.

### SOMOS MIEMBROS DE:

