



next  
EDUCACIÓN

Universitat de Lleida

next  
International  
Business School

# Master in Cybersecurity

## Directora

DR. JOSEP M. MIRET

Vicerector de profesorado de la  
Universitat de Lleida.

Doctor en Matemáticas

Profesor titular del departamento de  
matemáticas de la UdL

Responsable de grupo de investigación  
de Criptografía y Grafos

## Modalidades

- Presencial
- Semipresencial
- Online

## Calendario

Convocatoria:

Presencial: Octubre

Online

Matriculación continua

Duración: un año académico

Next International Business School, y la Universitat de Lleida han programado, en alianza académica, el **Master in Cybersecurity**.

La Ciberseguridad es una disciplina fundamental en cualquier organización pública o privada y una apuesta profesional con una creciente demanda. En la actual Sociedad de la Información garantizar la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la misma se convierte en un objetivo imprescindible. Hay que tener en cuenta la diversidad de medios y métodos de acceso utilizados actualmente, como son la red empresarial, los equipos portátiles o los dispositivos móviles, entre muchos otros.

El **Master in Cybersecurity** proporciona los últimos conocimientos sobre normativas, prevención de actividades delictivas en Internet, cibercrimen y fraude online. Además, prepara a sus alumnos para la gestión proactiva, que garantiza la seguridad de la actividad digital en empresas y organizaciones. A lo largo del curso se abordarán, desde esta perspectiva, todas las fases necesarias en el ciclo de vida de la Ciberseguridad.

Como complemento a las clases prácticas, el programa ofrece una experiencia real a través de las Prácticas en Empresas dedicadas a la Ciberseguridad, que complementa perfectamente la formación. Una vez cursado el máster, los alumnos acceden directamente a una Bolsa de Empleo en empresas colaboradoras.

## OBJETIVOS

El curso tiene como objetivo principal ofrecer a los participantes los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para acceder a las profesiones emergentes vinculadas con la seguridad cibernética. En concreto, el programa:

- Formará a los especialistas en Ciberseguridad a través de conocimientos prácticos y herramientas que permitan a los participantes acceder a nuevas oportunidades laborales.
- Proporcionará al alumnado las habilidades y capacidades para implantar y gestionar soluciones de seguridad. De este modo, los alumnos podrán prevenir y minimizar el impacto causado por cualquier ciberataque a las instalaciones o servicios de las organizaciones.

## NETWORKING

Los alumnos que cursen el **Master in Cybersecurity** estarán en contacto constante con el mundo de la empresa a través de las prácticas profesionales, de los Diálogos con Líderes Profesionales y de las Visitas y Clases en Empresas.

Next IBS ofrece la posibilidad de realizar prácticas en empresas en las que el estudiante podrá perfeccionar las técnicas aprendidas y poner en práctica los conocimientos adquiridos.

### SOMOS MIEMBROS DE:



## PROGRAMA ACADÉMICO

### MÓDULO 1. GESTIÓN Y AUDITORÍA DE LA SEGURIDAD

- Gestión y gobierno de la seguridad de la información
- Gestión de incidentes de Ciberseguridad
- Auditoría de seguridad

### MÓDULO 2. PROTECCIÓN DE LA INFORMACIÓN

- Criptografía
- Protocolos criptográficos seguros
- Tecnologías para la seguridad

### MÓDULO 3. DIÁLOGOS CON LÍDERES PROFESIONALES Y VISITAS Y CLASES EN EMPRESAS

### MÓDULO 4. MASTERCLASS

### MÓDULO 5. TRABAJO FIN DE MÁSTER

El alumno debe realizar un Trabajo Fin de Máster para obtener el título del Máster. La evaluación es pública y oral ante un Tribunal nombrado por la Comisión Académica del Máster y formada por expertos en la materia a evaluar.

## OBTENCIÓN DEL TÍTULO

Tras finalizar y superar los 60 créditos (ECTS) del programa, los estudiantes obtendrán la doble titulación del **Master in Cybersecurity**, expedido por la Universitat de Lleida y Next International Business School.