

Informática y Comunicaciones

# Tecnología española en Gestión de Sistemas Informáticos en Red y Ciberseguridad

» Tecnólogo  
internacional

» Europass  
Certificado de  
reconocimiento  
europeo



MODALIDAD

VIRTUAL



UNIVERSAE



# » Plan de estudios

## CURSO 1

### Bloque 1

- + Cálculo I
- + Física I
- + Fundamentos de seguridad informática
- + Documentación técnica
- + Implantación de sistemas operativos I
- + Fundamentos de hardware
- + Inglés técnico

### Bloque 2

- + Formación y Orientación Laboral
- + Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información
- + Gestión de bases de datos I
- + Implantación de sistemas operativos II
- + Seguridad y alta disponibilidad
- + Álgebra Lineal
- + Cátedra UNIVERSAE

### Bloque 3

- + Empresa e iniciativa emprendedora
- + Administración de sistemas operativos
- + Gestión de bases de datos II
- + Normativa de ciberseguridad
- + Cálculo II
- + Física II
- + Algoritmos

## CURSO 2

### Bloque 4

- + Servicios de red e internet
- + Bastionado de redes y sistemas I
- + Análisis forense informático
- + Puesta en producción segura
- + Principios de criptografía
- + Electiva tecnológica

### Bloque 5

- + Planificación y administración de redes
- + Bastionado de redes y sistemas II
- + Incidentes de ciberseguridad
- + Formación en centros de trabajo: creación y organización
- + Cálculo III

### Bloque 6

- + Implantación de aplicaciones web
- + Administración de sistemas gestores de bases de datos
- + Hacking ético
- + Proyectos
- + Prácticas en contexto profesional
- + Formación en centros de trabajo: entorno laboral



# UNIVERSAE

— CHANGE YOUR WAY —

 [universae.co](https://universae.co)

 601 508-8508

