

Vniver§ita	ТĢ́́́́́́́́́́́́́́́́́́́́́́́́РVA	Lència
------------	-------------------------------	--------

DATOS GENERALES	
Curso académico	
Tipo de curso	Certificado Universitario
Número de créditos	9,00 Créditos ECTS
Matrícula	300 euros (importe precio público)
Requisitos de acceso	Titulados (graduados) en Ingeniería Telemática, Informática, Multimedia, Electrónica de las Telecomunicaciones y graduados similares, además de profesionales en el sector de las TIC. Ingenieros superiores y técnicos de Telecomunicación e Informática. Profesionales con acreditada experiencia en el sector de las TIC, en administración y gestión de equipos de red.
Modalidad	On-line On-line
Lugar de impartición	On line
Horario	online síncrona, viernes de 17:30 a 19:30 horas
Dirección	
Organizador	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria (ETSE-UV)
Colaborador	Cisco Systems International B.V.
Dirección	Santiago Felici Castell Profesor/a Titular de Universidad. Departament d'Informàtica. Universitat de València
Plazos	
Preinscripción al curso	Hasta 14/04/2022
Fecha inicio	Mayo 2022
Fecha fin	Junio 2022
Más información	
Teléfono	961 603 000

### **PROGRAMA**

E-mail

Seguridad en redes modernas

## **PROFESORADO**

#### **Hipólito Alós Valls**

Físico especialista e instructor certificado de Cisco Systems

# Santiago Felici Castell

Profesor/a Titular de Universidad. Departament d'Informàtica. Universitat de València

informacion@adeituv.es

## Miguel García Pineda

Profesor/a Titular de Universidad. Departament d'Informàtica. Universitat de València

## Juan José Pérez Solano

Profesor/a Titular de Universidad. Departament d'Informàtica. Universitat de València

## **OBJETIVOS**

Las salidas profesionales que tiene el curso son:

Administrador y mantenimiento de grandes redes, Ingeniero de redes y servicios, Salidas profesionales relacionadas con el

Sector de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones (TIC) e Internet, Consultoría de redes y seguridad en grandes empresas y grandes redes, Ingeniería de telefonía móvil y redes inalámbricas, Operadoras, Cibernética.

Cubrir los contenidos de la certificación de Cisco Certified Networking Academies (CCNA)-Security, cubriendo desde descripción de amenazas, entorno de configuración basado en AAA (Autorización, Autenticación, Auditoría), cortafuegos, detección y prevención de intrusos, seguridad en capa 2 (switch), VPN y administración de equipos de forma segura, además de poder acceder a las listas de distribución de ofertas de trabajo disponibles.

#### **METODOLOGÍA**

Se utilizarán clases magistrales online síncronas, combinadas con clases no presenciales asíncronas, con asistencia en tutorías programadas. Además, el alumno dispone de todos los contenidos en formato digital, así como el mecanismo de evaluación.

Cada tema será tratado en sesiones de 4 horas (online), que a continuación se desarrollará en otra sesión de 4 horas en laboratorio (online), que se completará con otras tantas horas de lectura, pruebas tipo test, ejercicios prácticos y simulaciones con el ordenador.

Opcionalmente, se ofrecerá al estudiante la posibilidad de realizar prácticas con equipos físicos y/o en conexión remota. Además, el curso está preparado para poder ser seguido por alumnos internacionales, con materiales en inglés.