

DATOS GENERALES

| | |
|--------------------------------|---|
| Curso académico | Curso 2021/2022 |
| 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 |
| 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 |
| E-mail | informacion@adeituv.es |

PROGRAMA

Seguridad en redes modernas

PROFESORADO

Hipólito Aíns Valls

Físico especialista e instructor certificado de Cisco Systems

Santiago Felici Castell

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

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.