

DADES GENERALS

Curs acadèmic

Tipus de curs	Certificat Universitari
Nombre de crèdits	9,00 Crèdits ECTS
Matrícula	300 euros (import preu públic)
Requisits d'accés	Titulats (graduats) en Enginyeria Telemàtica, Informàtica, Multimèdia, Electrònica de les Telecomunicacions i graduats similars, a més de professionals en el sector de les TIC. Enginyers superiors i tècnics de Telecomunicació i Informàtica. Professionals amb acreditada experiència en el sector de les TIC, en administració i gestió d'equips de xarxa.
Modalitat	On-line
Lloc d'impartició	On line
Horari	online síncrona, divendres de 17:30 a 19:30 hores
Direcció	
Organitzador	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria (ETSE-UV)
Col·laborador	Cisco Systems International B.V.
Direcció	Santiago Felici Castell Profesor/a Titular de Universidad. Departament d'Informàtica. Universitat de València

[Terminis](#)

Preinscripció al curs	Fins a 14/04/2022
Data inici	Maig 2022
Data fi	Juny 2022

[Més informació](#)

Telèfon	961 603 000
E-mail	informacio@adeituv.es

PROGRAMA

PROFESSORAT

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

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

OBJECTIUS

Les sortides professionals que té el curs són:

Administrador i manteniment de grans xarxes, Enginyer de xarxes i serveis, Eixides professionals relacionades amb el Sector de

les Tecnologies de la Informació i Comunicacions (TIC) i Internet, Consultoria de xarxes i seguretat en grans empreses i grans xarxes, Enginyeria de telefonia mòbil i xarxes sense fils, Operadores, Cibernètica

Cobrir els continguts de la certificació de Cisco Certified Networking Academies (CCNA)-Security, cobrint des de descripció d'amenaques, entorn de configuració basat en AAA (Autorització, Autenticació, Auditoria), tallafocs, detecció i prevenció d'intrusos, seguretat en capa 2 (switch), VPN i administració d'equips de manera segura, a més de poder accedir a les llistes de distribució d'ofertes de treball disponibles.

METODOLOGÍA

S'utilitzaran classes magistrals en línia síncrones, combinades amb classes no presencials asíncrones, amb assistència en tutories programades. A més, l'alumne disposa de tots els continguts en format digital, així com el mecanisme d'avaluació.

Cada tema serà tractat en sessions de 4 hores (en línia), que a continuació es desenvoluparà en una altra sessió de 4 hores en laboratori (en línia), que es completarà amb altres tantes hores de lectura, proves tipus test, exercicis pràctics i simulacions amb l'ordinador.

Opcionalment, s'oferirà a l'estudiant la possibilitat de realitzar pràctiques amb equips físics i/o en connexió remota. A més, el curs està preparat per a poder ser seguit per alumnes internacionals, amb materials en anglés.