

DADES GENERALS

Curs acadèmic

Tipus de curs	Expert Universitari
Nombre de crèdits	15,00 Crèdits ECTS
Matrícula	295 euros (import preu públic)
Requisits d'accés	El curs d'Expert Universitari en Ciberseguretat Empresarial està dirigit a titulats universitaris de qualsevol branca de coneixement o especialitat que vulguen reforçar els seus coneixements en l'àrea de la ciberseguretat. També està dirigit a titulats universitaris professionals en llocs de gestió i lideratge, directius, consultors, professionals tècnics o emprenedors que busquen adquirir o ampliar els seus coneixements cibernètics.
Modalitat	On-line
Lloc d'impartició	Online
Horari	Online

Direcció

Organitzador	Departament d'Economia Aplicada
Direcció	Cristina Aybar Arias Profesor/a Titular de Universidad. Departament d'Economia Aplicada. Universitat de València Virgilio Pérez Giménez Profesor/a Asociado de Universidad. Departament d'Economia Aplicada. Universitat de València

Terminis

Preinscripció al curs	Fins a 15/01/2023
Data inici	Gener 2023
Data fi	Maig 2023

Més informació

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

PROGRAMA

Fonaments de Ciberseguretat Empresarial

- Introducció a la ciberseguretat
- Disseny de la xarxa corporativa
- Gestió de la informació i monitoratge
- Cultura de seguretat en l'empresa
- Normativa vigent en matèria de ciberseguretat
- Ciberintel·ligència

Ciberseguretat en la Quarta Revolució Industrial

- Tipus d'atacs cibernètics i les seues conseqüències
- Anàlisi de vulnerabilitats en la xarxa corporativa
- Inversió en infraestructura digital
- Elaboració del Pla Director de Seguretat

PROFESSORAT

Alejandro Aliaga Casanova

SOC Director en Disruptive Consulting SL

Cristina Aybar Arias

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

Noemí Brito Izquierdo

Santiago González González

Cuerpo Nacional de Policía (Escala Facultativa)

Diego Núñez Macías

Jefe Centro de Comunicaciones en Unidad Militar de Emergencias

Virgilio Pérez Giménez

Profesor/a Asociado de Universidad. Departament d'Economia Aplicada. Universitat de València

OBJECTIUS

Les sortides professionals que té el curs són:

Aquest programa formatiu atorga als participants el coneixement i la comprensió dels riscos cibernètics moderns, així com les estratègies per a defensar-se dels possibles atacs i valorar solucions. Per a això, es donaran a conèixer les vulnerabilitats més habituals en les empreses i els mètodes més utilitzats pels ciberdelinquentes. També es donaran a conèixer diverses eines de prevenció i protecció existents en l'actualitat.

L'objectiu del curs és proporcionar formació d'alta qualificació en l'àmbit de la ciberseguretat des d'un enfocament empresarial. Aquesta formació permetrà gestionar els riscos i amenaces de seguretat en entorns empresarials i industrials.

En finalitzar el curs els participants seran capaços de:

- Comprendre la importància de la seguretat de la informació.
- Comprendre els fonaments del risc cibernètic.
- Diferenciar les diverses etapes d'un ciberatac.
- Conèixer les amenaces i vulnerabilitats més importants en matèria de ciberseguretat.
- Conèixer els principals sistemes per a la protecció de la informació.
- Conèixer els mètodes fonamentals per a reduir els riscos associats als ciberatacs en el món empresarial.
- Conèixer l'estratègia de ciberseguretat nacional i els actors fonamentals que articulen les seues línies d'actuació.
- Quantificar el risc cibernètic en termes comercials.
- Valorar solucions de ciberseguretat.

METODOLOGIA

S'utilitzarà una mescla de teoria, pràctica i lectures de casos. Aquesta assignatura s'aborda en metodologia e-learning, amb «Metodologia de Presència Virtual» amb alta interacció entre alumnes i professors, fomentant-se un continu flux de comunicació i un procés d'aprenentatge dinàmic, motivador i satisfactori. Els alumnes poden comunicar-se i interaccionar amb els seus companys i professors tant de manera asíncrona (fòrums de debat i/o correu electrònic), com en temps real (xat i videoconferència). El desenvolupament del treball es distribueix segons una rigorosa planificació i es basarà en documentació disponible en la plataforma per als participants. Les unitats d'estudi són setmanals, per la qual cosa aquesta assignatura comprén un total de 6 setmanes. Cada setmana lectiva començarà en divendres, finalitzant cada tema el dijous de la següent setmana