

## DADES GENERALS

<b>Curs acadèmic</b>	Curs 2022/2023
<b>Tipus de curs</b>	Expert Universitari
<b>Nombre de crèdits</b>	15,00 Crèdits ECTS
<b>Matrícula</b>	295 euros (import preu públic)
<b>Requisits d'accés</b>	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.
<b>Modalitat</b>	On-line
<b>Lloc d'impartició<sup>3</sup></b>	Online
<b>Horari</b>	Online
<b>Direcció<sup>3</sup></b>	
<b>Organitzador</b>	Departament d'Economia Aplicada
<b>Direcció<sup>3</sup></b>	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
<b>Terminis</b>	
<b>Preinscripció<sup>3</sup> al curs</b>	Fins a 15/01/2023
<b>Data inici</b>	Gener 2023
<b>Data fi</b>	Maig 2023
<b>Més informació<sup>3</sup></b>	
<b>Telèfon</b>	961 603 000
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:informacio@adeituv.es">informacio@adeituv.es</a>

## 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
- Anàlisis 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 Nájuez 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 ciberdelinqüents. 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