



Universitat de Lleida
Centre de Formació Contínua

Senior
UdL

GUIA DOCENT

CIBERSEGURETAT I OFIMÀTICA PER LA VIDA DIÀRIA

Informació general de l'assignatura

Denominació	CIBERSEGURETAT I OFIMÀTICA PER LA VIDA DIÀRIA
Nombre de crèdits ECTS	3 ECTS
Coordinació	HÉCTOR VERDÚ SURROCA
Departament/s	
Idioma d'impartició	CATALÀ
Professorat	VERDÚ SURROCA, HÉCTOR

Objectius acadèmics de l'assignatura

1. Conèixer com navegar amb seguretat amb l'ordinador, el mòbil, la tauleta o qualsevol dispositiu connectat a la xarxa.
2. Aprendre com fer tràmits amb l'administració o amb qualsevol empresa o entitat bancària.
3. Saber la rellevància de la seguretat en les xarxes socials, el correu electrònic i la navegació de forma segura, tant en contingut penjat com en descàrregues de contingut.
4. Fer que l'alumne tingui coneixements i prengui consciència de la importància de la seguretat i intimitat en internet “dret a l'oblit”.
5. Aprendre com utilitzar amb seguretat les eines d'Intel·ligència Artificial.

Continguts fonamentals de l'assignatura

1. Bloc 1. – Seguretat a internet.
 - a. Navegació segura en qualsevol dispositiu electrònic.
 - b. Gestió d'aplicacions mòbils.
 - c. Software maliciós vs antivirus.
 - d. Gestions a través de la xarxa amb administracions i empreses.
2. Bloc 2 - Seguretat en les xarxes socials.
 - a. Seguretat i intimitat a internet.
 - b. Dret a l'oblit.
 - c. Seguretat en l'utilització de la IA.

Eixos metodològics de l'assignatura

La metodologia emprada serà teòrica i pràctica en tots els blocs, dividint la classe en part teòrica i exercicis pràctics sobre la teoria per consolidar el contingut.

Sistema d'avaluació

El sistema d'avaluació serà mitjançant l'avaluació de dos exercicis pràctics realitzats a classe, així com la participació activa a les sessions.

Es tindrà en compte l'adquisició de coneixements mitjançant la relació de tota la teoria i pràctica realitzada.

Bibliografia i recursos d'informació

AYERBE, Ana. La ciberseguridad y su relación con la inteligencia artificial. *Análisis del Real Instituto Elcano (ARI)*, 2020, vol. 128, no 1.

BECERRIL GIL, Anahiby Anyel. Retos para la regulación jurídica de la Inteligencia Artificial en el ámbito de la Ciberseguridad. *Revista Ius*, 2021, vol. 15, no 48, p. 9-34.

García de Consuegra Gutiérrez, R. (2024). El Libro Fácil de la Inteligencia Artificial y Su Ciberseguridad Edición Ampliada y Actualizada: Versión 2025. (n.p.): Lulu.com.

CREGO SÁNCHEZ, Carlos Alberto. Guía de prevención y respuesta frente a ataques de ransomware. 2021.