

PLA D'ACTIVITATS ADMINISTRACIÓ DE SISTEMES INFORMÀTICS EN XARXA, PERFIL PROFESSIONAL CIBERSEGURETAT

Marca amb una "X" les principals activitats que l'alumne/a durà a terme durant la seva estada a l'empresa, valorant que siguin variades.

ACTIVITATS FORMATIVES	
	1. Activitats formatives de referència relacionades amb la determinació de les característiques de la instal·lació a partir de les funcionalitats i necessitats establertes.
	1.1. Especificació de les característiques dels equips i accessoris en funció de la seva finalitat i del programari a implantar i utilitzar.
	1.2. Descripció de les principals mesures de seguretat a adoptar.
	2. Activitats formatives de referència relacionades amb la participació en el disseny, la posada en marxa i el manteniment d'instal·lacions amb serveis de xarxa local i Internet, documentant la intervenció realitzada.
	2.1. Anàlisi prèvia de la instal·lació.
	2.2. Realització de la instal·lació del sistema.
	2.3. Configuració, comprovació i manteniment del sistema.
	2.4. Administració de sistema informàtic.
	2.5. Administració de xarxes.
	2.6. Administració de sistemes gestors de bases de dades.
	2.7. Manteniment del sistema.
	2.8. Implantació de serveis d'Internet.
	2.9. Seguretat del sistema i de les dades.
	2.10. Documentació del sistema.
	3. Activitats formatives de referència relacionades amb l'assistència als usuaris i la resolució de problemes de l'explotació del sistema, segons les normes i temps establerts.
	3.1. Identificació de les necessitats dels usuaris.

	3.2. Resolució de les incidències en els temps previstos.
	3.3. Documentació de les incidències produïdes durant l'assistència als usuaris.
	4. Realització i interpretació d'un anàlisi forense a partir de les evidències detectades sobre els efectes d'un atac.
	4.1. Aplicació de tècniques de ciberintel·ligència per cercar i relacionar els atacants.
	4.2. Recollida d'informació tècnica i anàlisi de vulnerabilitats (sistemes, serveis, infraestructures i altres).
	4.3. Comprovació dels protocols de seguretat i realització d'un informe-proposta de millora.
	4.4. Definició i implementació de funcionaments segurs per dispositius mòbils i IoT.
	4.5. Assegurament dels serveis de xarxa per garantir el funcionament segur.
	4.6. Realització d'informes d'amenaques, proposant solucions de seguretat.