

The background features abstract geometric shapes in teal and grey. A large teal shape is at the top right, and a grey shape is at the top left. A large grey shape is in the middle, and a teal shape is at the bottom right. The text is centered in the white space between these shapes.

Guía didáctica

Ciberseguridad

INTRODUCCIÓN

La Ciberseguridad es un tema cada vez más relevante en nuestra sociedad actual, donde la tecnología es parte fundamental de nuestras vidas. La creciente interconexión de dispositivos y sistemas, así como el aumento de las amenazas cibernéticas, hacen que la seguridad digital sea una prioridad para empresas y usuarios.

En este curso de Ciberseguridad, se abordarán los principales conceptos y técnicas para proteger los sistemas y datos de posibles amenazas. Se explorarán las vulnerabilidades más comunes en el entorno digital y se proporcionarán recomendaciones para mitigarlas. Además, se analizarán casos reales de incidentes de seguridad y se desarrollarán habilidades en la elaboración de informes detallados.

OBJETIVO GENERAL

Proporcionar a los estudiantes los conocimientos y habilidades necesarias para proteger sistemas y datos contra amenazas cibernéticas, promoviendo la conciencia sobre la importancia de la seguridad en el entorno digital.

CONTENIDO FORMATIVO

	Ciberseguridad	15 horas
UA1	Introducción a la seguridad en sistemas de información <ul style="list-style-type: none"> • Conceptos de seguridad en los sistemas • Clasificación de las medidas de seguridad • Requerimientos de seguridad en los sistemas de información 	2,5
	Tiempo total de la unidad de aprendizaje	2,5
UA2	Ciberseguridad <ul style="list-style-type: none"> • Concepto de ciberseguridad • Amenazas mas frecuentes a los sistemas de información • Tecnologías de seguridad más habituales • Gestión de la seguridad informática 	3
	Tiempo total de la unidad de aprendizaje	3
UA3	Software dañino <ul style="list-style-type: none"> • Conceptos sobre software dañino • Clasificación del software dañino • Amenazas persistentes y avanzadas • Ingeniería social y redes sociales 	3
	Tiempo total de la unidad de aprendizaje	3
UA4	Seguridad en redes inalámbricas <ul style="list-style-type: none"> • Concepto de seguridad en redes inalámbricas • Ataques a redes inalámbricas 	2,5
	Tiempo total de la unidad de aprendizaje	2,5
UA5	Herramientas de Ciberseguridad <ul style="list-style-type: none"> • Medidas de protección • Control de acceso de los usuarios al sistema operativo • Gestión segura de comunicaciones, carpetas y otros recursos compartidos • Protección frente a código malicioso 	2
	Tiempo total de la unidad de aprendizaje	2
	Actividad de evaluación	1
	Prueba final de evaluación	1