

Estudio Propio: **MICROCREDENCIAL EN CAPACIDAD EN CIBERSEGURIDAD Y CONFIANZA DISTRIBUIDA (NIVEL MEDIO)**

Código Plan de Estudios: **FC81**

Año Académico: **2022-2023**

ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS:

CURSO	Obligatorios		Optativos		Prácticas Externas	TFM/Memoria/ Proyecto	Créditos Totales
	Créditos	Nº Asignaturas	Créditos	Nº Asignaturas	Créditos	Créditos	
1º	3	1					3
2º							
3º							
ECTS TOTALES	3	1					3

PROGRAMA TEMÁTICO:

ASIGNATURAS OBLIGATORIAS

Código Asignatura	Curso	Denominación	Carácter OB/OP	Créditos
707356	1	CAPACIDAD EN CIBERSEGURIDAD Y CONFIANZA DISTRIBUIDA (NIVEL MEDIO)	OB	3

GUÍA DOCENTE

Año académico	2022-2023	
Estudio	Microcredencial en CAPACITA D en Ciberseguridad y Confianza Distribuida (Nivel Medio)	
Nombre de la asignatura	CAPACITA D EN CIBERSEGURIDAD Y CONFIANZA DISTRIBUIDA (NIVEL MEDIO)	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	Obligatoria	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	3	
Modalidad (elegir una opción)		Presencial (más del 80% de las sesiones son presenciales)
		Híbrida (sesiones on-line entre el 40% y 60%, resto presencial)
	X	Virtual (al menos el 80% de las sesiones son on-line o virtuales)
Profesor/a responsable	Luis de Marcos Ortega	
Idioma en el que se imparte	Castellano	

PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

Luis de Marcos Ortega
Ana Castillo Martínez

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor/a	30
Número de horas de trabajo personal del estudiante	45
Total horas	75

CONTENIDOS (Temario)

Descripción

- Conceptos fundamentales de seguridad
- Ciberseguridad
- Sistemas de confianza distribuida

Temas

- Ciberseguridad y ciberdelitos
- Derecho y seguridad digital
- Identidad digital
- Blockchain
- Fintech
- Seguridad y protección: antivirus y firmware

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS (indicar un mínimo de tres y máximo de cinco)

Conocer los conceptos fundamentales de seguridad
Conocer y aplicar las técnicas de ciberseguridad más habituales a nivel de usuario
Conocer el concepto de confianza distribuida y su aplicación a los sistemas de información

EVALUACIÓN

Test de conocimientos (30%), actividad de evaluación práctica (70%)

BIBLIOGRAFÍA

Cybersecurity. 2021. Duane C. Wilson. MIT Press

POSIBLE ADAPTACIÓN CURRICULAR POR CAUSA DE FUERZA MAYOR (COVID-19, ETC.)

No aplicable