



## GRADO EN GESTIÓN DE LA CIBERSEGURIDAD

### DESCRIPCIÓN DE LOS MÓDULOS/MATERIAS

MÓDULO	MATERIA	ASIGNATURAS	CARÁCTER ASIGNATURA	ECTS	SEMESTRE
Formación Básica	Antropología	Introducción a los Estudios Universitarios	FORMACIÓN BÁSICA	6	1 y 2 SEM
		Competencias para la Transformación Digital	FORMACIÓN BÁSICA	6	1 y 2 SEM
		Antropología Fundamental: Cognitive Science	FORMACIÓN BÁSICA	6	3 y 4 SEM
		Educación para la Responsabilidad Social	FORMACIÓN BÁSICA	6	3 y 4 SEM
	Empresa	Organización de Empresas I	FORMACIÓN BÁSICA	6	1 SEM
		Matemáticas Aplicadas	FORMACIÓN BÁSICA	6	1 SEM
		Organización de Empresas II	FORMACIÓN BÁSICA	6	2 SEM
	Estadística	Estadística para la Toma de Decisiones	FORMACIÓN BÁSICA	6	4 SEM
	Informática	Introducción a Big Data y Gestión de Datos	FORMACIÓN BÁSICA	6	2 SEM
		Fundamentos de Bases de Datos	FORMACIÓN BÁSICA	6	3 SEM



MÓDULO	MATERIA	ASIGNATURAS	CARÁCTER ASIGNATURA	ECTS	SEMESTRE
Gestión y Regulación	Desarrollo Personal	Ética en la Era Digital: Fundamentación de la Regulación	OBLIGATORIA	6	5 SEM
		Límites de la Ciencia y la Tecnología	OBLIGATORIA	6	8 SEM
	Desarrollo Profesional	Fundamentos de Derecho	OBLIGATORIA	6	1 SEM
		Introducción al Derecho Digital	OBLIGATORIA	6	3 SEM
		Introducción al Gobierno de la Ciberseguridad	OBLIGATORIA	6	5 SEM
		Ciberataque y Ciberdefensa: Gestión de Ciberincidentes y Brechas de Seguridad	OBLIGATORIA	6	5 SEM
		Gestión de Proyectos	OBLIGATORIA	6	7 SEM
	Seguridad Global	Análisis y Gestión de Riesgos	OBLIGATORIA	6	6 SEM
		Gestión de la Seguridad en Infraestructuras Críticas	OBLIGATORIA	3	7 SEM

MÓDULO	MATERIA	ASIGNATURAS	CARÁCTER ASIGNATURA	ECTS	SEMESTRE
Tecnología	Computación	Programación I	OBLIGATORIA	6	2 SEM
		Programación II	OBLIGATORIA	6	3 SEM
		Inteligencia Artificial	OBLIGATORIA	6	6 SEM
	Sistemas	Arquitectura de Sistemas y Datos	OBLIGATORIA	6	4 SEM
		Sistemas Operativos	OBLIGATORIA	6	4 SEM
		Fundamentos de Redes	OBLIGATORIA	6	5 SEM
		Seguridad en Redes	OBLIGATORIA	6	7 SEM
	Información y Datos	Fuentes de Datos	OBLIGATORIA	6	3 SEM
		Fundamentos de las TIC y la Ciberseguridad	OBLIGATORIA	6	1 SEM
		Seguridad en Bases de Datos	OBLIGATORIA	6	5 SEM
Prácticas Profesionales y Trabajo Fin de Grado	Prácticas Externas	Prácticas Profesionales	PRACTICAS EXTERNAS	6	7 SEM
	Trabajo Fin de Grado	Trabajo Fin de Grado	TRABAJO FIN DE GRADO	6	8 SEM
		OPTATIVAS SEGÚN MENCIÓN		6	2 SEM
		OPTATIVAS SEGÚN MENCIÓN		6	4 SEM
		OPTATIVAS SEGÚN MENCIÓN		18	6 SEM
		OPTATIVAS SEGÚN MENCIÓN		21	7 y 8 SEM
		OPTATIVA I		3	7 SEM
		OPTATIVA II		3	8 SEM
		<b>TOTAL</b>		240	





A. MENCIÓN EN CUMPLIMIENTO NORMATIVO "COMPLIANCE" DE DATOS (51 ECTS)					
MÓDULO	MATERIA	ASIGNATURAS	CARÁCTER ASIGNATURA	ECTS	SEMESTRE
Gestión y Regulación	Desarrollo Profesional	Derecho Penal	OPTATIVA	6	2 SEM
		Teoría General de Obligaciones y Contratos	OPTATIVA	6	4 SEM
		Derecho Empresarial	OPTATIVA	6	6 SEM
		Fundamentos de Derecho Administrativo	OPTATIVA	6	6 SEM
		Conflicto de Leyes	OPTATIVA	3	7 SEM
		Propiedad Intelectual e Industrial	OPTATIVA	3	7 SEM
		Cumplimiento Normativo "Compliance"	OPTATIVA	6	8 SEM
		Derecho Comunitario	OPTATIVA	3	7 SEM
		Resolución Extrajudicial de Conflictos: Negociación, Mediación y Arbitraje	OPTATIVA	3	8 SEM
	Regulación sobre la Protección de Datos	Normativa General de Protección de Datos	OPTATIVA	6	6 SEM
		Gestión de la Privacidad Digital	OPTATIVA	3	8 SEM

<b>B. MENCIÓN EN CONSULTORÍA DE LA SEGURIDAD DIGITAL (51 ECTS)</b>					
<b>MÓDULO</b>	<b>MATERIA</b>	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CARÁCTER ASIGNATURA</b>	<b>ECTS</b>	<b>SEMESTRE</b>
Tecnología	Matemática	Matemáticas Aplicadas II	OPTATIVA	6	2 SEM
	Seguridad de la Información y los Sistemas	Fundamentos de Criptografía	OPTATIVA	6	6 SEM
		Introducción al Hacking Ético y Pentesting	OPTATIVA	6	6 SEM
		Auditoría de la Ciberseguridad	OPTATIVA	6	6 SEM
		Análisis Forense	OPTATIVA	6	7 SEM
		Análisis de Riesgos y Vulnerabilidades	OPTATIVA	6	7 SEM
Gestión y Regulación	Seguridad Global	Inteligencia y Fuentes de Información	OPTATIVA	6	8 SEM
		Metodologías de Desarrollo Seguro	OPTATIVA	6	4 SEM
		Seguridad Global y Buen Gobierno	OPTATIVA	3	8 SEM

<b>II).Asignaturas optativas a elegir. El alumno escogerá dos asignatura</b>					
<b>MÓDULO</b>	<b>MATERIA</b>	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CARÁCTER ASIGNATURA</b>	<b>ECTS</b>	<b>SEMESTRE</b>
Gestión y Regulación	Desarrollo Personal	Actividades Formativas Complementarias I	OPTATIVA	3	7 SEM
		Actividades Formativas Complementarias II	OPTATIVA	3	8 SEM
	Desarrollo Profesional	Nuevas Tendencias en Ciberseguridad I	OPTATIVA	3	7 SEM
		Nuevas Tendencias en Ciberseguridad II	OPTATIVA	3	8 SEM

