

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN EN CIBERSEGURIDAD (58 horas)

15 horas	DOMINIO 1: GOBIERNO DE CIBERSEGURIDAD	
5 h.	Arquitecturas de Seguridad	
	Introducción y Gestión de Ciberseguridad	
5 h.	Organización Roles y Responsabilidades	
	Gobierno de ciberseguridad	
	Auditoría y control de la seguridad	
	Certificación y acreditación de productos y sistemas	
5 h.	Seguridad en entornos Cloud (IaaS, PaaS, SaaS)	Modelos
		Controles exigibles

5 horas	DOMINIO 2: ANÁLISIS Y GESTIÓN DE RIESGOS	
5 h.	La identificación y gestión de riesgos	
	Análisis y gestión de riesgos y amenazas	
	Riesgos Tecnológicos	

5 horas	DOMINIO 3: CUMPLIMIENTO LEGAL Y NORMATIVO	
5 h.	Cumplimiento Legal	
	Aspectos legales y regulatorios asociados a Privacidad, Seguridad, e IC	
	Técnicas, metodologías y herramientas del compliance legal	
	Notificación, reporte, denuncia y presentación en juzgado	
	Ciberdelitos y delitos informáticos	

13 horas	DOMINIO 4: OPERATIVA DE CIBERSEGURIDAD	
5 h.	Desarrollo seguro	
	Criptografía	
	Monitorización de seguridad	
	Tecnologías de ciberseguridad	
5 h.	Análisis de vulnerabilidades	
	Hacking ético	
	Seguridad del Directo Activo y parque Windows	Directivas y GPOs
		Configuración segura
		Modelos de capas TIER
		Recomendaciones de seguridad

3 h.	Seguridad en el acceso Remoto y el teletrabajo	Roles: Usuarios privilegiados
		Roles: Elevación de privilegios
		Acceso remoto: Modalidades
		Acceso remoto: Cumplimiento y su problemática en el acceso directo a servicios y equipos
		Acceso remoto: Acceso Seguro a Servicios
		Puestos remotizados y VDIs: Arquitectura
		Puestos remotizados y VDIs: Ventajas e inconvenientes

2 horas	DOMINIO 5: CIBER INTELIGENCIA, COOPERACIÓN Y CAPACIDAD	
2 h.	Relaciones con organismos nacionales e Internacionales	
	Ciber Ejercicios	
	Intercambio de información con terceros e IoTs	

5 horas	DOMINIO 6: GESTIÓN EFICAZ DE INCIDENTES	
5 h	Análisis Forense de Sistemas	
	Análisis de malware	
	Gestión y respuesta a incidentes de Seguridad	

5 horas	DOMINIO 7: INFRAESTRUCTURAS CRÍTICAS	
5 h.	Ciberseguridad en IC	
	OT e IoT	

3 horas	DOMINIO 8: CISO SOFT SKILLS	
3 h.	Estrategia de Seguridad	
	Planificación de una gestión de Crisis	
	Softskills	

5 horas	DOMINIO 9: SESIÓN PRÁCTICA Y SIMULACRO DE EXAMEN	
2,5 h.	Ejercicio práctico	
2,5 h.	Simulacro de examen y corrección	