

PLAN DE ESTUDIOS

NÚCLEOS TEMÁTICOS	SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4
Gestión de la seguridad y el riesgo - GSEGYRIES -	Gobierno TIC - 3 créditos -	BCP Planes de continuidad del negocio - 3 créditos -	Gestión de riesgos y continuidad - 1 crédito -	
Modelos formales y criptografía - MFYCRYPT -			Criptografía - 3 créditos -	
Seguridad de las comunicaciones - SEGCOM -	Seguridad en redes de comunicaciones - 3 créditos -	Arquitecturas de seguridad - 3 créditos -	Detección de intrusos y analítica de datos en seguridad - 3 créditos -	Pruebas de penetración a infraestructuras TIC - 3 créditos -
Software seguro - SOFSEG -	Seguridad en bases de datos - 2 créditos -			Diseño de software seguro - 3 créditos -
	Seguridad en sistemas operativos y software de base - 2 créditos -			
Computación forense - COMFORE -			Manejo de incidentes, ataques e informática forense - 3 créditos -	
			Derecho informático - 1 crédito -	
Electivas		Electiva profundización I - 2 créditos -		Electiva profundización II - 2 créditos -
Seminario y Proyecto de grado	Seminario de tecnología ciencia y sociedad (sello unipiloto) - 1 crédito -	Seminario de investigación I - 2 créditos -		Proyecto de grado profundización - 3 créditos -
	11 créditos	10 créditos	11 créditos	11 créditos