



**Programa**

**Maestría en Ciberseguridad**

**Código del plan**

**6109**

**Número de créditos totales**

**40**



TIPOLOGÍA DE ASIGNATURAS
Obligatorias (B): 25 créditos
Optativas (T): 2 créditos
Electivas (L): 6 créditos
Proyecto de grado (P): 7 créditos

Asignaturas de primer nivel (13 créditos)					
Cód.	Nombre	Créd	Tipología	Requisito	Superado
64491173	GESTIÓN Y BUENAS PRÁCTICAS DE CIBERSEGURIDAD	4	B		
64491174	CIBERSEGURIDAD EN INFRAESTRUCTURA DE TI	3	B		
64491175	RESILIENCIA CIBERNÉTICA	3	B		
64491176	TECNOLOGÍA Y CONOCIMIENTO: REFLEXIONES DESDE LA INGENIERÍA Y LA CIENCIA	2	B		
	TÉCNICAS Y HERRAMIENTAS 1	1	T		

**Asignaturas de segundo nivel (14 créditos)**

Cód.	Nombre	Créd	Tipología	Requisito	Superado
64491177	MACHINE LEARNING Y REDES NEURONALES ARTIFICIALES	4	B		
64491178	ANÁLISIS FORENSE DIGITAL	2	B	RESILIENCIA CIBERNÉTICA	
64491179	DESARROLLO DE HABILIDADES GERENCIALES Y TRANSFORMACIÓN DEL ENTORNO	2	B		
64491180	PROYECTO APLICADO 1	3	P	TECNOLOGÍA Y CONOCIMIENTO: REFLEXIONES DESDE LA INGENIERÍA Y LA CIENCIA	
	ELECTIVA 1	3	L		

**Asignaturas de tercer nivel (13 créditos)**

Cód.	Nombre	Créd.	Tipología	Requisito	Superado
64491181	INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN CIBERSEGURIDAD	3	B	MACHINE LEARNING Y REDES NEURONALES ARTIFICIALES	
64491182	CIBERSEGURIDAD DEFENSIVA Y OFENSIVA	2	B	ANÁLISIS FORENSE DIGITAL	
64491183	PROYECTO APLICADO 2	4	P	PROYECTO APLICADO 1	
	ELECTIVA 2	3	L		
	TÉCNICAS Y HERRAMIENTAS 2	1	T		

Recuerda que el plan de estudios está compuesto por:

- 25 créditos de asignaturas obligatorias (tipología B).
- 2 créditos de asignaturas optativas (tipología T) correspondientes a Técnicas y herramientas.
- 6 créditos de asignaturas electivas (tipología L) que hacen parte de una bolsa de asignaturas que oferta el programa y la Facultad. Su apertura está sujeta a la oferta semestral.
- 7 créditos de proyecto fin de carrera (tipología P)