



Escuela
Programa
Duración del programa
Acreditación alta Calidad
Resolución

Ciencias Básicas, Tecnología e Ingeniería (ECBTI)
Especialización en Seguridad Informática
25 créditos

Resolución No. 011681 del 7 de noviembre de 2019, vigente hasta el 7 de noviembre de 2026

Vigilada Ministerio de Educación Nacional

PROGRAMAS ESPECIALIZACIONES / MAESTRÍAS MALLA CURRICULAR

		PERIODO I	PERIODO II							
O B L I G A T O R I O S	T	2	M	2	<table border="1"> <tr><td>Numero de Créditos</td></tr> <tr><td>TIPO DE CURSO</td></tr> <tr><td>T Teórico</td></tr> <tr><td>P Práctico</td></tr> <tr><td>M Metodológico (Teórico-Práctico)</td></tr> </table>	Numero de Créditos	TIPO DE CURSO	T Teórico	P Práctico	M Metodológico (Teórico-Práctico)
	Numero de Créditos									
	TIPO DE CURSO									
	T Teórico									
	P Práctico									
	M Metodológico (Teórico-Práctico)									
	ESTRATEGIA Y GOBIERNO CORPORATIVO		ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DEL RIESGO							
	código	219016	código	219017						
	T	2	M	2						
	FUNDAMENTOS Y MODELOS DE SEGURIDAD INFORMÁTICA		ANÁLISIS FORENSE							
código	219018	código	219020							
M	3	M	2							
FUNDAMENTOS DE INTRUSIÓN Y TESTING		INFRAESTRUCTURAS SEGURAS								
código	219026	código	219022							
T	2									
ESTÁNDARES, NORMATIVIDAD Y REGULACIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA										
código	219019									
M	2	M	2							
TRABAJO DE GRADO I		TRABAJO DE GRADO II								
código	219023	código	219024							
E L E C T I V O S	ELECTIVA I		ELECTIVA II		<table border="1"> <tr><td>CLASIFICACIÓN CURSO</td></tr> <tr><td>Electivo</td></tr> <tr><td>Obligatorio</td></tr> </table>	CLASIFICACIÓN CURSO	Electivo	Obligatorio		
	CLASIFICACIÓN CURSO									
	Electivo									
	Obligatorio									
	ELECTIVA III									
Créditos		13	Créditos		12					

LÍNEAS DE ELECTIVAS (El estudiante debe seleccionar 6 créditos de las electivas disponibles)			
T	2	M	2
PLANEACIÓN Y CONTROL DE PROYECTOS DE SEGURIDAD INFORMÁTICA		INFRAESTRUCTURAS CRÍTICAS	
código	219025	código	219021
T	2	M	2
ALGORITMOS Y MODELOS CRIPTOGRÁFICOS		CIBERSEGURIDAD E IOT	
código	219027	código	219028
M	2	M	2
APLICACIONES Y SERVICIOS SEGUROS			
código	219029		

TOTAL CRÉDITOS PROGRAMA	25
--------------------------------	-----------

CAMPO DISCIPLINAR	25
Obligatorio	19
Electivo	6