

MALLA CURRICULAR TECNOLOGÍA UNIVERSITARIA EN: INFRAESTRUCTURA DE REDES Y CYBER SEGURIDAD

PLAN DE ESTUDIOS Y ASIGNATURAS

1 Periodo	2 Periodo	3 Periodo	4 Periodo	5 Periodo
<ul style="list-style-type: none"> Matemática Aplicada 	<ul style="list-style-type: none"> Algoritmos y fundamentos de Programación 	<ul style="list-style-type: none"> Lenguaje de programación Python 	<ul style="list-style-type: none"> Gestión y Seguridad de Bases de Datos 	<ul style="list-style-type: none"> Deontología y Derecho Informático
<ul style="list-style-type: none"> Fundamentos de Electricidad y Electrónica 	<ul style="list-style-type: none"> Redes II 	<ul style="list-style-type: none"> Base de Datos 	<ul style="list-style-type: none"> Seguridad en redes I 	<ul style="list-style-type: none"> Seguridad de Redes II
<ul style="list-style-type: none"> Redes I 	<ul style="list-style-type: none"> Seguridad en Aplicaciones Móviles 	<ul style="list-style-type: none"> Redes III 	<ul style="list-style-type: none"> Detección y Análisis de Vulnerabilidades 	<ul style="list-style-type: none"> Aseguramiento de sistemas tecnológicos
<ul style="list-style-type: none"> Sistemas Operativos para Redes 	<ul style="list-style-type: none"> Criptografía Aplicada 	<ul style="list-style-type: none"> Hacking Ético 	<ul style="list-style-type: none"> Ciberinteligencia 	<ul style="list-style-type: none"> Social Media
<ul style="list-style-type: none"> Introducción a las TIC 	<ul style="list-style-type: none"> Seguridad Informática 	<ul style="list-style-type: none"> Seguridad de Software 	<ul style="list-style-type: none"> Ingeniería inversa para analizar Malware 	<ul style="list-style-type: none"> Aseguramiento de Aplicaciones, Servicios Web y SAAS
<ul style="list-style-type: none"> Sistemas de cableado estructurado 	<ul style="list-style-type: none"> Análisis de Riesgos y Continuidad del Negocio 	<ul style="list-style-type: none"> Informática Forense 	<ul style="list-style-type: none"> Metodología de la Investigación 	<ul style="list-style-type: none"> Trabajo de titulación
	<p>TRABAJO COMUNITARIO</p>	<p>TRABAJO COMUNITARIO</p>	<p>PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES</p>	

UNIDADES DE ORGANIZACIÓN CURRICULAR

*
Unidades de organización curricular

UNIDAD BÁSICA

UNIDAD PROFESIONAL

UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR