

Ingeniería en Telemática

Mapa curricular

MÓDULO 1 FORMACIÓN BÁSICA				
PRIMER SEMESTRE		SEGUNDO SEMESTRE		
Bloque 1	21141101	6.5	21141208	6.5
	Desarrollo humano		Fundamentos de administración	
	21141103	6.5	21141209	6.5
	Estadística básica		Base de datos	
	21141102	6.5	21141207	6.5
	Fundamentos de programación		Cálculo integral	
		Seriación - 21141106		
Bloque 2	21141104	6.5	21141211	6.5
	Fundamentos de investigación		Matemáticas discretas	
	21141105	6.5	21141210	6.5
	Contexto socioeconómico de México		Habilidades del pensamiento	
	21141106	6.5	21141212	6.5
	Cálculo diferencial		Sistemas operativos	

MÓDULO 2 FORMACIÓN DISCIPLINAR			
TERCER SEMESTRE		CUARTO SEMESTRE	
21142314	6	21142421	6
Fundamentos de redes		Electrónica digital	
		Seriación - 21142316	
21142315	6	21142419	6
Liderazgo y trabajo en equipo		Legislación informática	
21142313	6	21142420	6
Ecuaciones diferenciales		Física II	
Seriación - 21141207		Seriación - 21142317	
21142318	6	21142423	6
Comunicación de datos		Seguridad I	
21142316	6	21142424	6
Electrónica básica		Redes domésticas y PyMES	
		Seriación - 21142314	
21142317	6	21142422	6
Física I		Administración de recursos informáticos	

MÓDULO 3 FORMACIÓN DISCIPLINAR			
QUINTO SEMESTRE		SEXTO SEMESTRE	
21143527	6	21143632	6
Programación web		Comunicación en sistemas digitales	
21143525	6	21143633	6
Seguridad II		Administración del sistema operativo	
Seriación - 21142423			
21143526	6	21143631	6
Redes medianas		Arquitectura de computadoras II	
Seriación - 21142424		Seriación - 21143528	
21143528	6	21143635	6
Arquitectura de computadoras I		Comunicación en sistemas de control	
21143530	6	21143634	6
Economía digital		Diseño y arquitectura de redes	
21143529	6	21143636	6
Optimización de redes		Entorno social y político	

MÓDULO 4 FORMACIÓN PROFESIONAL			
SÉPTIMO SEMESTRE		OCTAVO SEMESTRE	
21144737	6	21144842	6
Administración de redes		Equipos móviles	
21144739	6	21144843	6
Auditoría informática		Formulación de proyectos de negocios	
21144738	6	21144844	6
Planificación de redes		Redes convergentes	
21144740	6	21144845	6
Sistemas de comercio electrónico		Bases de datos distribuidas	
		Seriación - 21141209	