

Mapa Curricular por Dominio de Competencias

INGENIERÍA EN REDES MAPA CURRICULAR POR DOMINIO DE COMPETENCIAS											
Dominio de Competencia	1er. Ciclo	2do. Ciclo	3er. Ciclo	4to. Ciclo	5to. Ciclo	6to. Ciclo	7mo. Ciclo	8vo. Ciclo	9no. Ciclo	10mo. Ciclo	11vo. Ciclo
Sello UQRoo	AFB	AFBL-AC-201	AFB	AFBL-AC-202	AFBL-AC-203	AFB	AFB	AFB			
		Inglés introductorio	Inglés Básico	Inglés Preintermedio	Inglés Intermedio	Formación Básica 3		Formación Básica 4			
			Formación básica 2								
		Formación Integral 1	Formación Integral 2	Formación Integral 3	Formación Integral 4	Formación Integral 5					
Ciencias de la Ingeniería	AFOMD-113	AFOMD-114		AFOMD-115	AFOMD-116	AFOMD-111					
	Matemáticas I (Álgebra Lineal)	Matemáticas III (Cálculo Diferencial e Integral)		Matemáticas IV (Cálculo multivariable y análisis vectorial)	Matemáticas V (Ecuaciones Diferenciales)	Estadística					
		Pensamiento Computacional									
Desarrollo de Software		AFDE-PM-15			AFDE-PM-17		AFDE-PM-20		AFDE-PM-21	AFDE-PM-22	AFDE-PM-23
		Programación			Metodologías de Desarrollo	Programación Orientada a Objetos		Inteligencia Artificial	Diseño Web	Modelado de Bases de Datos Relacionales	Diseño de soluciones comerciales de infraestructura tecnológica
Redes de Comunicaciones	AFDE-PM-09	AFDE-PM-13			AFDE-PM-20		AFDE-PM-23				
	Infraestructura de Red	Modelos y Protocolos de Red		Redes Básicas	Redes Empresariales		Tema Selecto: Redes y Servicios Convergentes	Seguridad en Redes	Tema Selecto: Redes y Servicios Convergentes	Diseño de soluciones comerciales de infraestructura tecnológica	
IoT							AFDE-PM-06				
	Física			Electricidad y Magnetismo	Circuitos Eléctricos		Electrónica Analógica	Sistemas Digitales	Tema Selecto: Principios de IoT	Tema Selecto: Aplicaciones de IoT	
Ciberseguridad							AFDE-PM-02				
		Ciberseguridad					Fundamentos de Análisis Forense Digital	Tema Selecto: Hacking Ético I		Tema Selecto: Hacking Ético II	