

# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

## UNIDAD LERMA - DCBI

### Plan de Ingeniería en Computación y Telecomunicaciones

#### Mapa Curricular Sugerido

Trimestre	Trim. 1	Trim. 2	Trim. 3	Trim. 4	Trim. 5	Trim. 6	Trim. 7	Trim. 8	Trim. 9	Trim. 10	Trim. 11	Trim. 12	
UEA	Cálculo Diferencial	Cálculo Integral	Ecuaciones Diferenciales	Cálculo de Varias Variables	Proy. Integrador: Ciencia Básica, I. C. T.					Proy. Integrador: Ciencias de la I. C. T.			
		Lab. de Mediciones y Mecánica	Lab. de Física	Probabilidad y Estadística		Señales y Sistemas		Complejidad e Interdisciplina		Proc. Digital de Señales	Optativa Disciplinar I	Proyecto de Integración I	
	Mecánica Clásica	Ondas, Calor y Fluidos	Electricidad y Magnetismo	Métodos Numéricos	Campos Electromagnéticos	Matemáticas para la Ing. en Comp. y Teleco.				Óptica y Física Moderna	Optativa Disciplinar II	Proyecto de Integración II	
	Química Universitaria	Ecología	Circuitos Eléctricos I	Dispositivos Electrónicos	Circuitos Eléctricos II	Com. Analógicas	Com. Digitales	Teoría de la Inf. y Cod.			Física Electrónica	Optativa Disciplinar III	Optativa Disciplinar IV
	Intro. a la Ing. en Comp. y Teleco.	Fundamentos de Diseño Lógico	Diseño Lógico Avanzado	Sistemas Basados en Microcontr.	Acond. de Señales Eléctricas	Formulación de Proy. y Fund. Econ. Fin.		Redes de Com.	Control Analógico	Lab. de Control			Optativa Disciplinar V
						Admon. de Organizaciones		Factibilidad Técnica, Econ. y Financiera	Fund. de la Admon. de Proy. de Software	Control Digital			
	Fundamentos de Programación	Algoritmos y Estructuras de Datos			Prog. Orientada a Objetos	Sistemas Operativos		Bases de Datos	Emprendimiento Social				
UEA Interdivisionales	Optativa Interdivisional I	TRONCO GENERAL DIVISIONAL				Optativa Interdivisional III		Optativa Interdivisional IV	Optativa Interdivisional V			Optativa Interdivisional VII	
	Optativa Interdivisional II	TRONCO BÁSICO DE CARRERA								Optativa Interdivisional VI			
		TRONCO INTERVIDISIONAL											
		TRONCO ESPECÍFICO DE CARRERA											
		TRONCO DE INTEGRACIÓN											
		OPTATIVAS DISCIPLINARES											
		OPTATIVAS INTERDIVISIONALES											