



VERDAD, BELLEZA, PROBIDAD

Malla Curricular

Ingeniero en Telemática

REFORMA CURRICULAR UAT 2023

Dependencia(s) Académica(s) / Plantel(es) que lo(s) ofertan:

Facultad de Ingeniería y Ciencias

Modalidad: Escolarizada

Tipo: Programa Académico Único

Año de Implementación (Vigencia): 2023

Periodicidad: Semestral

Programa Académico: Ingeniero en Telemática

Dependencia(s) Académica(s)/ Plantel(es) que lo(s) ofertan: Facultad de Ingeniería y Ciencias

MALLA CURRICULAR

		Malla Curricular								
		Trayectoria Formativa -- Periodos								
PERFIL DE INGRESO		PERFIL DE EGRESO								
Orientación - Formación	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Formación Académica	FISICA APLICADA A LA INGENIERIA RC.05052.0257.6-6	ALGEBRA LINEAL RC.05053.0261.6-6	CALCULO INTEGRAL RC.05053.0264.6-6	ECUACIONES DIFERENCIALES RC.05053.0269.6-6	MATEMATICAS APLICADAS A LA INGENIERIA RC.05053.0271.6-6	SISTEMAS OPERATIVOS RC.06062.0272.6-6	ADMINISTRACION DE PROYECTOS RC.06062.0273.6-6	GESTION DE PROYECTOS RC.04042.0274.6-6	APRENDIZAJE AUTOMATICO RC.07071.1679.5-5	
	FUNDAMENTOS DE QUIMICA RC.05051.0260.6-6	ARQUITECTURA COMPUTACIONAL RC.06061.0263.6-6	INGLES TECNICO I RC.02022.0265.6-6	INGLES TECNICO II RC.02022.0268.6-6	PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES RC.05053.0270.6-6	AUTOMATIZACION RC.07071.1669.5-5	COMPUTO EN LA NUBE RC.06061.1672.5-5	ANALISIS DE TRAFICO DE REDES RC.06062.1676.5-5	INTERNET DE LAS COSAS RC.06062.1681.5-5	
	FUNDAMENTOS DE REDES RC.06062.0259.6-6	CALCULO DIFERENCIAL RC.05053.0262.6-6	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA RC.05053.0266.6-6	SEÑALES Y SISTEMAS RC.05053.0267.5-5	ANALISIS DE DATOS NO ESTRUCTURADOS RC.06062.1665.5-5	MEDIOS Y COMUNICACIONES DIGITALES RC.06062.1670.5-5	OPTOELECTRONICA Y FIBRAS OPTICAS RC.07071.1673.5-5	GESTION DE PROCESOS DE NEGOCIO RC.04041.1675.5-5	PROGRAMACION PARA DISPOSITIVOS MOVILES RC.06061.1680.5-5	
	MATEMATICAS DISCRETAS RC.05053.0256.6-6	ADMINISTRACION DE REDES RC.06062.1658.5-5	CIRCUITOS LOGICOS RC.06061.1661.5-5	BASES DE DATOS RC.06062.1663.5-5	MICROCONTROLADORES RC.07071.1667.5-5	PROGRAMACION WEB RC.06061.1671.5-5	ELECTIVA DISCIPLINAR/PROFESIONAL IV RC.EDP04.3274.4-4	INGENIERIA DE SOFTWARE RC.06061.1674.5-5	TOPICOS SELECTOS RC.06062.1678.6-6	
	RESOLUCION DE PROBLEMAS Y ALGORITMOS RC.06061.0258.6-6	ELEMENTOS DE ELECTRONICA RC.07071.1657.5-5	PLANIFICACION Y DISEÑO DE REDES RC.06062.1662.5-5	SEGURIDAD DE REDES RC.06062.1664.5-5	REDES MOVILES RC.06062.1666.5-5	SEGURIDAD INFORMATICA RC.06062.1668.6-6	SERVICIO SOCIAL RC.SS001.3498.480-10	TECNOLOGIAS EMERGENTES RC.07071.1677.6-6	PRACTICAS PRE-PROFESIONALES II RC.PP001.3568.240-05	
	INDUCCION A LA TELEMATICA RC.06062.1656.2-2	PROGRAMACION ESTRUCTURADA RC.06062.1659.5-5	PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS RC.06062.1660.5-5	HABILITA - INTELIGENCIA CONTEXTUAL RC.HB004.2959.3-3	HABILITA - EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE RC.HB005.2960.3-3	ELECTIVA DISCIPLINAR/PROFESIONAL III RC.EDP03.3273.4-4		PRACTICAS PRE-PROFESIONALES I RC.PP001.3567.240-05		
	HABILITA - EMOCIONAL RC.HB001.2956.3-3	HABILITA - COMUNICATIVA RC.HB002.2957.3-3	HABILITA - CONCIENCIA SOCIAL RC.HB003.2958.3-3	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION RC.ITC01.3723.4-4	TRANSFERENCIA Y TECNOLOGIA DE CONOCIMIENTO RC.ITC02.3724.4-4	MODELOS DE VINCULACION Y COMERCIALIZACION RC.ITC03.3725.4-4	TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA RC.ITC04.3726.4-4	INVESTIGACION APLICADA RC.ITC05.3727.5-5	DESARROLLO DE PROYECTOS RC.ITC06.3728.5-5	

Asignaturas disciplinares

Asignaturas profesionales

Asignaturas habilita

Asignaturas electivas disciplinares y/o profesionales

Asignaturas de innovación y transferencia de conocimiento

Servicio social y prácticas preprofesionales

Asignaturas de acentuación