

# INGENIERO EN TELEMÁTICA

---

<b>DES DE QUE LA OFERTAN</b>	FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS
<b>MODALIDAD</b>	PRESENCIAL
<b>MODELO DE FORMACIÓN</b>	CONVENCIONAL
<b>TIPO</b>	ÚNICO

## **Dirección de Desarrollo Curricular**

Matamoras 8 y 9 Edificio Rectoría. C.P. 87000, Cd. Victoria, Tamaulipas.  
Teléfono directo: (834)318 18 19 conmutador: (834)3181800, ext. 1272 y 1274.

## INGENIERO EN TELEMÁTICA SECUENCIA CURRICULAR

PRIMER PERIODO	SEGUNDO PERIODO	TERCER PERIODO	CUARTO PERIODO	QUINTO PERIODO
<b>INDUCCIÓN A LA TELEMÁTICA</b> 2-2-4-4 G.IT18.014.04-04  <b>DESARROLLO DE HABILIDADES PARA APRENDER</b> 4-0-4-4 G.EH43.001.04-04  <b>INGLÉS INICIAL MEDIO</b> 4-0-4-4 G.EH47.001.04-04  <b>MATEMÁTICAS BÁSICAS</b> 4-0-4-4 G.EN07.001.04-04  <b>FUNDAMENTOS DE REDES</b> 4-2-6-6 G.IT18.015.06-06  <b>FÍSICA APLICADA</b> 5-2-7-7 G.EN03.006.07-07  <b>MATEMÁTICAS DISCRETAS</b> 5-2-7-7 G.EN07.012.07-07	<b>QUÍMICA</b> 4-2-6-6 G.EN02.039.06-06  <b>CALCULO DIFERENCIAL</b> 5-2-7-7 G.EN07.060.07-07  <b>INGLÉS INICIAL AVANZADO</b> 4-0-4-4 G.EH47.002.04-04  <b>ALGORITMOS COMPUTACIONALES</b> 4-2-6-6 G.IT18.016.07-07  <b>INTEROPERABILIDAD DE REDES</b> 4-2-6-6 G.IT18.062.06-06  <b>ELEMENTOS DE ELECTRÓNICA</b> 4-2-6-6 G.IT18.063.06-06  <b>ARQUITECTURA COMPUTACIONAL</b> 4-2-6-6 G.IT18.064.06-06	<b>NORMATIVIDAD DE LAS TELECOMUNICACIONES</b> 4-0-4-4 G.SA41.092.04-04  <b>CONTABILIDAD</b> 4-0-4-4 G.SA39.013.04-04  <b>CALCULO INTEGRAL</b> 5-2-7-7 G.EN07.063.07-07  <b>SIMULADORES Y PROTOCOLOS DE REDES</b> 4-2-6-6 G.IT18.066.06-06  <b>CIRCUITOS LÓGICOS</b> 4-2-6-6 G.IT18.067.06-06  <b>PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA</b> 4-2-6-6 G.IT18.068.06-06  <b>ADMINISTRACIÓN</b> 4-0-4-4 G.SA35.047.04-04  <b>ESTADÍSTICA</b> 4-0-4-4 G.EN07.092.04-04	<b>ONDAS GUIADAS</b> 4-2-6-6 G.IT18.138.06-06  <b>ECONOMÍA</b> 4-2-6-6 G.SA42.062.06-06  <b>SUSTENTABILIDAD, CULTURA Y GLOBALIZACIÓN</b> 3-0-3-3 G.SA35.210.03-03  <b>ECUACIONES DIFERENCIALES</b> 5-2-7-7 G.EN07.093.07-07  <b>DISEÑO DE REDES</b> 4-2-6-6 G.IT18.139.06-06  <b>OPTOELECTRÓNICA</b> 4-2-6-6 G.IT18.140.06-06  <b>ESTRUCTURA DE DATOS</b> 4-2-6-6 G.IT18.144.06-06	<b>MICROONDAS, SATÉLITES Y ANTENAS</b> 4-2-6-6 G.IT18.143.06-06  <b>MATEMÁTICAS APLICADAS A LA INGENIERÍA</b> 4-2-6-6 G.EN07.105.06-06  <b>PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS</b> 4-2-6-6 G.IT18.141.06-06  <b>ANÁLISIS Y DISEÑO DE SOFTWARE</b> 4-2-6-6 G.IT18.197.06-06  <b>DISEÑO DE BASES DE DATOS</b> 4-2-6-6 G.IT18.155.06-06  <b>OPTATIVA I</b> 5-1-6-6 G.OP1.5181.06-06  <b>OPTATIVA II</b> 5-1-6-6 G.OP2.5181.06-06

SEXTO PERIODO
<b>COMUNICACIONES INALÁMBRICAS</b> 4-2-6-6 G.IT18.193.06-06
<b>SEÑALES Y SISTEMAS</b> 4-2-6-6 G.IT18.142.06-06
<b>MICROCONTROLADORES</b> 4-2-6-6 G.IT18.153.06-06
<b>INGENIERÍA DE SOFTWARE</b> 4-2-6-6 G.IT18.156.06-06
<b>SISTEMAS OPERATIVOS</b> 4-2-6-6 G.IT18.065.05-05
<b>OPTATIVA III</b> 5-1-6-6 G.OP3.5181.06-06
<b>OPTATIVA IV</b> 5-1-6-6 G.OP4.5181.06-06

SEPTIMO PERIODO
<b>TELEFONÍA Y CONMUTACIÓN</b> 4-2-6-6 G.IT18.195.06-06
<b>PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES</b> 4-2-6-6 G.IT18.196.06-06
<b>EMPRENDEDURISMO Y LIDERAZGO LABORAL</b> 3-0-3-3 G.SA35.001.03-03
<b>DESARROLLO DE APLICACIONES WEB</b> 4-2-6-6 G.IT18.190.06-06
<b>OPTATIVA V</b> 5-1-6-6 G.OP5.5181.06-06
<b>OPTATIVA VI</b> 5-1-6-6 G.OP6.5181.06-06

OCTAVO PERIODO
<b>SERVICIO SOCIAL</b> 0-480-480-10 G.SS.001.480-10
<b>DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES</b> 4-2-6-6 G.IT18.342.06-06
<b>SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I</b> 2-5-7-6 G.EH51.064.07-06
<b>OPTATIVA VII</b> 5-1-6-6 G.OP7.5181.06-06
<b>OPTATIVA VIII</b> 5-1-6-6 G.OP8.5181.06-06

NOVENO PERIODO
<b>PRACTICAS PRE PROFESIONALES</b> 160-320-480-10 G.PP29.290.30-10
<b>SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II</b> 2-5-7-6 G.EH51.065.07-06
<b>PROFESIÓN Y VALORES</b> 2-0-2-2 G.EH44.003.02-02
<b>OPTATIVA IX</b> 5-1-6-6 G.OP9.5181.06-06
<b>OPTATIVA X</b> 5-1-6-6 G.OP10.5181.06-06