

UNIDAD DE FORMACIÓN BÁSICA

Período 1	Período 2	Período 3	Período 4																
<table border="1"> <tr><th colspan="2">MAT-0339</th></tr> <tr><td>INTRODUCCIÓN AL CÁLCULO</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	MAT-0339		INTRODUCCIÓN AL CÁLCULO	CR 3.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">MAT-0341</th></tr> <tr><td>CÁLCULO I</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	MAT-0341		CÁLCULO I	CR 3.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">MAT-0342</th></tr> <tr><td>CÁLCULO II</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	MAT-0342		CÁLCULO II	CR 3.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">ISW-2101</th></tr> <tr><td>MÉTODOS NUMÉRICOS</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	ISW-2101		MÉTODOS NUMÉRICOS	CR 3.00
MAT-0339																			
INTRODUCCIÓN AL CÁLCULO	CR 3.00																		
MAT-0341																			
CÁLCULO I	CR 3.00																		
MAT-0342																			
CÁLCULO II	CR 3.00																		
ISW-2101																			
MÉTODOS NUMÉRICOS	CR 3.00																		
<table border="1"> <tr><th colspan="2">FIS-0121</th></tr> <tr><td>FÍSICA GENERAL</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	FIS-0121		FÍSICA GENERAL	CR 3.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">MAT-0221</th></tr> <tr><td>ÁLGEBRA LINEAL</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	MAT-0221		ÁLGEBRA LINEAL	CR 3.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">IID-2505</th></tr> <tr><td>ESTADÍSTICA PARA INGENIEROS</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IID-2505		ESTADÍSTICA PARA INGENIEROS	CR 3.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">IID-1401</th></tr> <tr><td>ADMINISTRACIÓN FINANCIERA</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IID-1401		ADMINISTRACIÓN FINANCIERA	CR 3.00
FIS-0121																			
FÍSICA GENERAL	CR 3.00																		
MAT-0221																			
ÁLGEBRA LINEAL	CR 3.00																		
IID-2505																			
ESTADÍSTICA PARA INGENIEROS	CR 3.00																		
IID-1401																			
ADMINISTRACIÓN FINANCIERA	CR 3.00																		
<table border="1"> <tr><th colspan="2">ISW-1101</th></tr> <tr><td>ALGORITMOS</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	ISW-1101		ALGORITMOS	CR 3.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">ISW-1102</th></tr> <tr><td>PROGRAMACIÓN I</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	ISW-1102		PROGRAMACIÓN I	CR 3.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">ISW-1103</th></tr> <tr><td>PROGRAMACIÓN II</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	ISW-1103		PROGRAMACIÓN II	CR 3.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">ISW-2102</th></tr> <tr><td>PROGRAMACIÓN III</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	ISW-2102		PROGRAMACIÓN III	CR 3.00
ISW-1101																			
ALGORITMOS	CR 3.00																		
ISW-1102																			
PROGRAMACIÓN I	CR 3.00																		
ISW-1103																			
PROGRAMACIÓN II	CR 3.00																		
ISW-2102																			
PROGRAMACIÓN III	CR 3.00																		
<table border="1"> <tr><th colspan="2">ISW-1201</th></tr> <tr><td>INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA DE SOFTWARE</td><td>CR 2.00</td></tr> </table>	ISW-1201		INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA DE SOFTWARE	CR 2.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">FGL-0180</th></tr> <tr><td>INVESTIGACIÓN Y TEXTOS ACADÉMICOS</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	FGL-0180		INVESTIGACIÓN Y TEXTOS ACADÉMICOS	CR 3.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">ISW-1202</th></tr> <tr><td>INTERACCIÓN HOMBRE - COMPUTADOR</td><td>CR 2.00</td></tr> </table>	ISW-1202		INTERACCIÓN HOMBRE - COMPUTADOR	CR 2.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">ISW-1204</th></tr> <tr><td>INGENIERÍA DE REQUERIMIENTOS</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	ISW-1204		INGENIERÍA DE REQUERIMIENTOS	CR 3.00
ISW-1201																			
INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA DE SOFTWARE	CR 2.00																		
FGL-0180																			
INVESTIGACIÓN Y TEXTOS ACADÉMICOS	CR 3.00																		
ISW-1202																			
INTERACCIÓN HOMBRE - COMPUTADOR	CR 2.00																		
ISW-1204																			
INGENIERÍA DE REQUERIMIENTOS	CR 3.00																		
<table border="1"> <tr><th colspan="2">FGL-0192</th></tr> <tr><td>LENGUAJE Y COMUNICACIÓN DIGITAL</td><td>CR 4.00</td></tr> </table>	FGL-0192		LENGUAJE Y COMUNICACIÓN DIGITAL	CR 4.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">FGH-0932</th></tr> <tr><td>CIUDADANÍA, CULTURA E HISTORIA</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	FGH-0932		CIUDADANÍA, CULTURA E HISTORIA	CR 3.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">ITI-1100</th></tr> <tr><td>FUNDAMENTOS DE TI</td><td>CR 2.00</td></tr> </table>	ITI-1100		FUNDAMENTOS DE TI	CR 2.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">ITI-2100</th></tr> <tr><td>SISTEMAS OPERATIVOS</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	ITI-2100		SISTEMAS OPERATIVOS	CR 3.00
FGL-0192																			
LENGUAJE Y COMUNICACIÓN DIGITAL	CR 4.00																		
FGH-0932																			
CIUDADANÍA, CULTURA E HISTORIA	CR 3.00																		
ITI-1100																			
FUNDAMENTOS DE TI	CR 2.00																		
ITI-2100																			
SISTEMAS OPERATIVOS	CR 3.00																		
		<table border="1"> <tr><th colspan="2">FGH-0943</th></tr> <tr><td>ARTE, EXPRESIÓN HUMANA Y COMUNIDAD</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	FGH-0943		ARTE, EXPRESIÓN HUMANA Y COMUNIDAD	CR 3.00													
FGH-0943																			
ARTE, EXPRESIÓN HUMANA Y COMUNIDAD	CR 3.00																		
Total de Créditos por período:	15	15	16	15															

UNIDAD DE FORMACIÓN PROFESIONAL

Período 5	Período 6	Período 7												
<table border="1"> <tr><th colspan="2">ITI-2200</th></tr> <tr><td>BASE DE DATOS I</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	ITI-2200		BASE DE DATOS I	CR 3.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">ITI-2201</th></tr> <tr><td>BASE DE DATOS II</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	ITI-2201		BASE DE DATOS II	CR 3.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">ITI-2202</th></tr> <tr><td>BASE DE DATOS III</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	ITI-2202		BASE DE DATOS III	CR 3.00
ITI-2200														
BASE DE DATOS I	CR 3.00													
ITI-2201														
BASE DE DATOS II	CR 3.00													
ITI-2202														
BASE DE DATOS III	CR 3.00													
<table border="1"> <tr><th colspan="2">ISW-2201</th></tr> <tr><td>MODELADO DE SOFTWARE</td><td>CR 2.00</td></tr> </table>	ISW-2201		MODELADO DE SOFTWARE	CR 2.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">ISW-2202</th></tr> <tr><td>DISEÑO Y ARQUITECTURA DE SOFTWARE</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	ISW-2202		DISEÑO Y ARQUITECTURA DE SOFTWARE	CR 3.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">ISW-3101</th></tr> <tr><td>INGENIERÍA WEB</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	ISW-3101		INGENIERÍA WEB	CR 3.00
ISW-2201														
MODELADO DE SOFTWARE	CR 2.00													
ISW-2202														
DISEÑO Y ARQUITECTURA DE SOFTWARE	CR 3.00													
ISW-3101														
INGENIERÍA WEB	CR 3.00													
<table border="1"> <tr><th colspan="2">ISW-2103</th></tr> <tr><td>PROGRAMACIÓN IV</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	ISW-2103		PROGRAMACIÓN IV	CR 3.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">ISW-2104</th></tr> <tr><td>PROGRAMACIÓN V</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	ISW-2104		PROGRAMACIÓN V	CR 3.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">ISW-2206</th></tr> <tr><td>METODOLOGÍA DE DESARROLLO DE SOFTWARE</td><td>CR 2.00</td></tr> </table>	ISW-2206		METODOLOGÍA DE DESARROLLO DE SOFTWARE	CR 2.00
ISW-2103														
PROGRAMACIÓN IV	CR 3.00													
ISW-2104														
PROGRAMACIÓN V	CR 3.00													
ISW-2206														
METODOLOGÍA DE DESARROLLO DE SOFTWARE	CR 2.00													
<table border="1"> <tr><th colspan="2">ITI-2101</th></tr> <tr><td>REDES I</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	ITI-2101		REDES I	CR 3.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">ITI-3301</th></tr> <tr><td>SEGURIDAD INFORMÁTICA</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	ITI-3301		SEGURIDAD INFORMÁTICA	CR 3.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">ITI-3304</th></tr> <tr><td>GESTIÓN DE TI</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	ITI-3304		GESTIÓN DE TI	CR 3.00
ITI-2101														
REDES I	CR 3.00													
ITI-3301														
SEGURIDAD INFORMÁTICA	CR 3.00													
ITI-3304														
GESTIÓN DE TI	CR 3.00													
<table border="1"> <tr><th colspan="2">ISW-2401</th></tr> <tr><td>COMPUTACIÓN UBICUA</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	ISW-2401		COMPUTACIÓN UBICUA	CR 3.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">ISW-2301</th></tr> <tr><td>INGENIERÍA ECONÓMICA PARA SOFTWARE</td><td>CR 2.00</td></tr> </table>	ISW-2301		INGENIERÍA ECONÓMICA PARA SOFTWARE	CR 2.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">ISW-2105</th></tr> <tr><td>APLICACIONES DISTRIBUIDAS</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	ISW-2105		APLICACIONES DISTRIBUIDAS	CR 3.00
ISW-2401														
COMPUTACIÓN UBICUA	CR 3.00													
ISW-2301														
INGENIERÍA ECONÓMICA PARA SOFTWARE	CR 2.00													
ISW-2105														
APLICACIONES DISTRIBUIDAS	CR 3.00													
<table border="1"> <tr><th colspan="2">ISW-2205</th></tr> <tr><td>NEGOCIOS ELECTRONICOS Y MARKETING DIGITAL</td><td>CR 2.00</td></tr> </table>	ISW-2205		NEGOCIOS ELECTRONICOS Y MARKETING DIGITAL	CR 2.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">ISW-2402</th></tr> <tr><td>MODELOS Y SIMULACIÓN</td><td>CR 2.00</td></tr> </table>	ISW-2402		MODELOS Y SIMULACIÓN	CR 2.00					
ISW-2205														
NEGOCIOS ELECTRONICOS Y MARKETING DIGITAL	CR 2.00													
ISW-2402														
MODELOS Y SIMULACIÓN	CR 2.00													
	16	16	14											

UNIDAD DE INTEGRACIÓN Y APLICACIÓN

Período 8	Período 9								
<table border="1"> <tr><th colspan="2">ISW-3206</th></tr> <tr><td>DESARROLLO DE SOFTWARE SEGURO</td><td>CR 2.00</td></tr> </table>	ISW-3206		DESARROLLO DE SOFTWARE SEGURO	CR 2.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">ISW-3104</th></tr> <tr><td>INTEGRACIÓN DE SISTEMAS</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	ISW-3104		INTEGRACIÓN DE SISTEMAS	CR 3.00
ISW-3206									
DESARROLLO DE SOFTWARE SEGURO	CR 2.00								
ISW-3104									
INTEGRACIÓN DE SISTEMAS	CR 3.00								
<table border="1"> <tr><th colspan="2">ISW-3207</th></tr> <tr><td>VALIDACIÓN Y VERIFICACIÓN DE SOFTWARE</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	ISW-3207		VALIDACIÓN Y VERIFICACIÓN DE SOFTWARE	CR 3.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">ISW-3205</th></tr> <tr><td>PROCESOS DE SOFTWARE</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	ISW-3205		PROCESOS DE SOFTWARE	CR 3.00
ISW-3207									
VALIDACIÓN Y VERIFICACIÓN DE SOFTWARE	CR 3.00								
ISW-3205									
PROCESOS DE SOFTWARE	CR 3.00								
<table border="1"> <tr><th colspan="2">ISW-3208</th></tr> <tr><td>CALIDAD DE SOFTWARE</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	ISW-3208		CALIDAD DE SOFTWARE	CR 3.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">ISW-3402</th></tr> <tr><td>INTELIGENCIA ARTIFICIAL II</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	ISW-3402		INTELIGENCIA ARTIFICIAL II	CR 3.00
ISW-3208									
CALIDAD DE SOFTWARE	CR 3.00								
ISW-3402									
INTELIGENCIA ARTIFICIAL II	CR 3.00								
<table border="1"> <tr><th colspan="2">ISW-3401</th></tr> <tr><td>INTELIGENCIA ARTIFICIAL I</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	ISW-3401		INTELIGENCIA ARTIFICIAL I	CR 3.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">ISW-2502</th></tr> <tr><td>PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	ISW-2502		PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES	CR 3.00
ISW-3401									
INTELIGENCIA ARTIFICIAL I	CR 3.00								
ISW-2502									
PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES	CR 3.00								
<table border="1"> <tr><th colspan="2">TITA-7911</th></tr> <tr><td>GESTIÓN DE PROYECTOS DE SOFTWARE</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	TITA-7911		GESTIÓN DE PROYECTOS DE SOFTWARE	CR 3.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">TITA-7912</th></tr> <tr><td>PROYECTO DE SOFTWARE</td><td>CR 2.00</td></tr> </table>	TITA-7912		PROYECTO DE SOFTWARE	CR 2.00
TITA-7911									
GESTIÓN DE PROYECTOS DE SOFTWARE	CR 3.00								
TITA-7912									
PROYECTO DE SOFTWARE	CR 2.00								
	14	14							

CAMPOS DE FORMACIÓN

- FUNDAMENTOS TEÓRICOS
- COMUNICACIÓN Y LENGUAJES
- EPISTEMOLOGÍA Y METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
- INTEGRACIÓN DE SABERES, CONTEXTOS Y CULTURA
- PRAXIS PROFESIONAL
- UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR

