

UNIDAD DE FORMACIÓN BÁSICA

Período 1	Período 2	Período 3	Período 4																
<table border="1"> <tr><td colspan="2">MATZ0339</td></tr> <tr><td>INTRODUCCIÓN AL CÁLCULO</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	MATZ0339		INTRODUCCIÓN AL CÁLCULO	CR 3.00	<table border="1"> <tr><td colspan="2">MATZ0341</td></tr> <tr><td>CÁLCULO I</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	MATZ0341		CÁLCULO I	CR 3.00	<table border="1"> <tr><td colspan="2">MATZ0342</td></tr> <tr><td>CÁLCULO II</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	MATZ0342		CÁLCULO II	CR 3.00	<table border="1"> <tr><td colspan="2">ISWZ2101</td></tr> <tr><td>MÉTODOS NUMÉRICOS</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	ISWZ2101		MÉTODOS NUMÉRICOS	CR 3.00
MATZ0339																			
INTRODUCCIÓN AL CÁLCULO	CR 3.00																		
MATZ0341																			
CÁLCULO I	CR 3.00																		
MATZ0342																			
CÁLCULO II	CR 3.00																		
ISWZ2101																			
MÉTODOS NUMÉRICOS	CR 3.00																		
<table border="1"> <tr><td colspan="2">FISZ0121</td></tr> <tr><td>FÍSICA GENERAL</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	FISZ0121		FÍSICA GENERAL	CR 3.00	<table border="1"> <tr><td colspan="2">MATZ0221</td></tr> <tr><td>ÁLGEBRA LINEAL</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	MATZ0221		ÁLGEBRA LINEAL	CR 3.00	<table border="1"> <tr><td colspan="2">IIDZ2505</td></tr> <tr><td>ESTADÍSTICA PARA INGENIEROS</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IIDZ2505		ESTADÍSTICA PARA INGENIEROS	CR 3.00	<table border="1"> <tr><td colspan="2">IIDZ1401</td></tr> <tr><td>ADMINISTRACIÓN FINANCIERA</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IIDZ1401		ADMINISTRACIÓN FINANCIERA	CR 3.00
FISZ0121																			
FÍSICA GENERAL	CR 3.00																		
MATZ0221																			
ÁLGEBRA LINEAL	CR 3.00																		
IIDZ2505																			
ESTADÍSTICA PARA INGENIEROS	CR 3.00																		
IIDZ1401																			
ADMINISTRACIÓN FINANCIERA	CR 3.00																		
<table border="1"> <tr><td colspan="2">ISWZ1101</td></tr> <tr><td>ALGORITMOS</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	ISWZ1101		ALGORITMOS	CR 3.00	<table border="1"> <tr><td colspan="2">ISWZ1102</td></tr> <tr><td>PROGRAMACIÓN I</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	ISWZ1102		PROGRAMACIÓN I	CR 3.00	<table border="1"> <tr><td colspan="2">ISWZ1103</td></tr> <tr><td>PROGRAMACIÓN II</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	ISWZ1103		PROGRAMACIÓN II	CR 3.00	<table border="1"> <tr><td colspan="2">ISWZ2102</td></tr> <tr><td>PROGRAMACIÓN III</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	ISWZ2102		PROGRAMACIÓN III	CR 3.00
ISWZ1101																			
ALGORITMOS	CR 3.00																		
ISWZ1102																			
PROGRAMACIÓN I	CR 3.00																		
ISWZ1103																			
PROGRAMACIÓN II	CR 3.00																		
ISWZ2102																			
PROGRAMACIÓN III	CR 3.00																		
<table border="1"> <tr><td colspan="2">ISWZ1201</td></tr> <tr><td>INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA DE SOFTWARE</td><td>CR 2.00</td></tr> </table>	ISWZ1201		INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA DE SOFTWARE	CR 2.00	<table border="1"> <tr><td colspan="2">FGLZ0180</td></tr> <tr><td>INVESTIGACIÓN Y TEXTOS ACADÉMICOS</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	FGLZ0180		INVESTIGACIÓN Y TEXTOS ACADÉMICOS	CR 3.00	<table border="1"> <tr><td colspan="2">ISWZ1202</td></tr> <tr><td>INTERACCIÓN HOMBRE - COMPUTADOR</td><td>CR 2.00</td></tr> </table>	ISWZ1202		INTERACCIÓN HOMBRE - COMPUTADOR	CR 2.00	<table border="1"> <tr><td colspan="2">ISWZ1204</td></tr> <tr><td>INGENIERÍA DE REQUERIMIENTOS</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	ISWZ1204		INGENIERÍA DE REQUERIMIENTOS	CR 3.00
ISWZ1201																			
INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA DE SOFTWARE	CR 2.00																		
FGLZ0180																			
INVESTIGACIÓN Y TEXTOS ACADÉMICOS	CR 3.00																		
ISWZ1202																			
INTERACCIÓN HOMBRE - COMPUTADOR	CR 2.00																		
ISWZ1204																			
INGENIERÍA DE REQUERIMIENTOS	CR 3.00																		
<table border="1"> <tr><td colspan="2">FGLZ0192</td></tr> <tr><td>LENGUAJE Y COMUNICACIÓN DIGITAL</td><td>CR 4.00</td></tr> </table>	FGLZ0192		LENGUAJE Y COMUNICACIÓN DIGITAL	CR 4.00	<table border="1"> <tr><td colspan="2">FGHZ0932</td></tr> <tr><td>CIUDADANÍA, CULTURA E HISTORIA</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	FGHZ0932		CIUDADANÍA, CULTURA E HISTORIA	CR 3.00	<table border="1"> <tr><td colspan="2">ITIZ1100</td></tr> <tr><td>FUNDAMENTOS DE TI</td><td>CR 2.00</td></tr> </table>	ITIZ1100		FUNDAMENTOS DE TI	CR 2.00	<table border="1"> <tr><td colspan="2">ITIZ2100</td></tr> <tr><td>SISTEMAS OPERATIVOS</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	ITIZ2100		SISTEMAS OPERATIVOS	CR 3.00
FGLZ0192																			
LENGUAJE Y COMUNICACIÓN DIGITAL	CR 4.00																		
FGHZ0932																			
CIUDADANÍA, CULTURA E HISTORIA	CR 3.00																		
ITIZ1100																			
FUNDAMENTOS DE TI	CR 2.00																		
ITIZ2100																			
SISTEMAS OPERATIVOS	CR 3.00																		
		<table border="1"> <tr><td colspan="2">FGHZ0943</td></tr> <tr><td>ARTE, EXPRESIÓN HUMANA Y COMUNIDAD</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	FGHZ0943		ARTE, EXPRESIÓN HUMANA Y COMUNIDAD	CR 3.00													
FGHZ0943																			
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><td colspan="2">ITIZ2200</td></tr> <tr><td>BASE DE DATOS I</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	ITIZ2200		BASE DE DATOS I	CR 3.00	<table border="1"> <tr><td colspan="2">ITIZ2201</td></tr> <tr><td>BASE DE DATOS II</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	ITIZ2201		BASE DE DATOS II	CR 3.00	<table border="1"> <tr><td colspan="2">ITIZ2202</td></tr> <tr><td>BASE DE DATOS III</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	ITIZ2202		BASE DE DATOS III	CR 3.00
ITIZ2200														
BASE DE DATOS I	CR 3.00													
ITIZ2201														
BASE DE DATOS II	CR 3.00													
ITIZ2202														
BASE DE DATOS III	CR 3.00													
<table border="1"> <tr><td colspan="2">ISWZ2201</td></tr> <tr><td>MODELADO DE SOFTWARE</td><td>CR 2.00</td></tr> </table>	ISWZ2201		MODELADO DE SOFTWARE	CR 2.00	<table border="1"> <tr><td colspan="2">ISWZ2202</td></tr> <tr><td>DISEÑO Y ARQUITECTURA DE SOFTWARE</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	ISWZ2202		DISEÑO Y ARQUITECTURA DE SOFTWARE	CR 3.00	<table border="1"> <tr><td colspan="2">ISWZ3101</td></tr> <tr><td>INGENIERÍA WEB</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	ISWZ3101		INGENIERÍA WEB	CR 3.00
ISWZ2201														
MODELADO DE SOFTWARE	CR 2.00													
ISWZ2202														
DISEÑO Y ARQUITECTURA DE SOFTWARE	CR 3.00													
ISWZ3101														
INGENIERÍA WEB	CR 3.00													
<table border="1"> <tr><td colspan="2">ISWZ2103</td></tr> <tr><td>PROGRAMACIÓN IV</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	ISWZ2103		PROGRAMACIÓN IV	CR 3.00	<table border="1"> <tr><td colspan="2">ISWZ2104</td></tr> <tr><td>PROGRAMACIÓN V</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	ISWZ2104		PROGRAMACIÓN V	CR 3.00	<table border="1"> <tr><td colspan="2">ISWZ2206</td></tr> <tr><td>METODOLOGÍA DE DESARROLLO DE SOFTWARE</td><td>CR 2.00</td></tr> </table>	ISWZ2206		METODOLOGÍA DE DESARROLLO DE SOFTWARE	CR 2.00
ISWZ2103														
PROGRAMACIÓN IV	CR 3.00													
ISWZ2104														
PROGRAMACIÓN V	CR 3.00													
ISWZ2206														
METODOLOGÍA DE DESARROLLO DE SOFTWARE	CR 2.00													
<table border="1"> <tr><td colspan="2">ITIZ2101</td></tr> <tr><td>REDES I</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	ITIZ2101		REDES I	CR 3.00	<table border="1"> <tr><td colspan="2">ITIZ3301</td></tr> <tr><td>SEGURIDAD INFORMÁTICA</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	ITIZ3301		SEGURIDAD INFORMÁTICA	CR 3.00	<table border="1"> <tr><td colspan="2">ITIZ3304</td></tr> <tr><td>GESTIÓN DE TI</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	ITIZ3304		GESTIÓN DE TI	CR 3.00
ITIZ2101														
REDES I	CR 3.00													
ITIZ3301														
SEGURIDAD INFORMÁTICA	CR 3.00													
ITIZ3304														
GESTIÓN DE TI	CR 3.00													
<table border="1"> <tr><td colspan="2">ISWZ2401</td></tr> <tr><td>COMPUTACIÓN UBICUA</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	ISWZ2401		COMPUTACIÓN UBICUA	CR 3.00	<table border="1"> <tr><td colspan="2">ISWZ2301</td></tr> <tr><td>INGENIERÍA ECONÓMICA PARA</td><td>CR 2.00</td></tr> </table>	ISWZ2301		INGENIERÍA ECONÓMICA PARA	CR 2.00	<table border="1"> <tr><td colspan="2">ISWZ2105</td></tr> <tr><td>APLICACIONES DISTRIBUIDAS</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	ISWZ2105		APLICACIONES DISTRIBUIDAS	CR 3.00
ISWZ2401														
COMPUTACIÓN UBICUA	CR 3.00													
ISWZ2301														
INGENIERÍA ECONÓMICA PARA	CR 2.00													
ISWZ2105														
APLICACIONES DISTRIBUIDAS	CR 3.00													
<table border="1"> <tr><td colspan="2">ISWZ2205</td></tr> <tr><td>NEGOCIOS ELECTRONICOS Y MARKETING DIGITAL</td><td>CR 2.00</td></tr> </table>	ISWZ2205		NEGOCIOS ELECTRONICOS Y MARKETING DIGITAL	CR 2.00	<table border="1"> <tr><td colspan="2">ISWZ2402</td></tr> <tr><td>MODELOS Y SIMULACIÓN</td><td>CR 2.00</td></tr> </table>	ISWZ2402		MODELOS Y SIMULACIÓN	CR 2.00					
ISWZ2205														
NEGOCIOS ELECTRONICOS Y MARKETING DIGITAL	CR 2.00													
ISWZ2402														
MODELOS Y SIMULACIÓN	CR 2.00													
	16	16	14											

UNIDAD DE INTEGRACIÓN Y APLICACIÓN

Período 8	Período 9								
<table border="1"> <tr><td colspan="2">ISWZ3206</td></tr> <tr><td>DESARROLLO DE SOFTWARE SEGURO</td><td>CR 2.00</td></tr> </table>	ISWZ3206		DESARROLLO DE SOFTWARE SEGURO	CR 2.00	<table border="1"> <tr><td colspan="2">ISWZ3104</td></tr> <tr><td>INTEGRACIÓN DE SISTEMAS</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	ISWZ3104		INTEGRACIÓN DE SISTEMAS	CR 3.00
ISWZ3206									
DESARROLLO DE SOFTWARE SEGURO	CR 2.00								
ISWZ3104									
INTEGRACIÓN DE SISTEMAS	CR 3.00								
<table border="1"> <tr><td colspan="2">ISWZ3207</td></tr> <tr><td>VALIDACIÓN Y VERIFICACIÓN DE SOFTWARE</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	ISWZ3207		VALIDACIÓN Y VERIFICACIÓN DE SOFTWARE	CR 3.00	<table border="1"> <tr><td colspan="2">ISWZ3205</td></tr> <tr><td>PROCESOS DE SOFTWARE</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	ISWZ3205		PROCESOS DE SOFTWARE	CR 3.00
ISWZ3207									
VALIDACIÓN Y VERIFICACIÓN DE SOFTWARE	CR 3.00								
ISWZ3205									
PROCESOS DE SOFTWARE	CR 3.00								
<table border="1"> <tr><td colspan="2">ISWZ3208</td></tr> <tr><td>CALIDAD DE SOFTWARE</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	ISWZ3208		CALIDAD DE SOFTWARE	CR 3.00	<table border="1"> <tr><td colspan="2">ISWZ3402</td></tr> <tr><td>INTELIGENCIA ARTIFICIAL II</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	ISWZ3402		INTELIGENCIA ARTIFICIAL II	CR 3.00
ISWZ3208									
CALIDAD DE SOFTWARE	CR 3.00								
ISWZ3402									
INTELIGENCIA ARTIFICIAL II	CR 3.00								
<table border="1"> <tr><td colspan="2">ISWZ3401</td></tr> <tr><td>INTELIGENCIA ARTIFICIAL I</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	ISWZ3401		INTELIGENCIA ARTIFICIAL I	CR 3.00	<table border="1"> <tr><td colspan="2">ISWZ2502</td></tr> <tr><td>PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	ISWZ2502		PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES	CR 3.00
ISWZ3401									
INTELIGENCIA ARTIFICIAL I	CR 3.00								
ISWZ2502									
PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES	CR 3.00								
<table border="1"> <tr><td colspan="2">TITA7911</td></tr> <tr><td>GESTIÓN DE PROYECTOS DE SOFTWARE</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	TITA7911		GESTIÓN DE PROYECTOS DE SOFTWARE	CR 3.00	<table border="1"> <tr><td colspan="2">TITA7912</td></tr> <tr><td>PROYECTO DE SOFTWARE</td><td>CR 2.00</td></tr> </table>	TITA7912		PROYECTO DE SOFTWARE	CR 2.00
TITA7911									
GESTIÓN DE PROYECTOS DE SOFTWARE	CR 3.00								
TITA7912									
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

