

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">MAT-0346</th></tr> <tr><td>ECUACIONES DIFERENCIALES</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	MAT-0346		ECUACIONES DIFERENCIALES	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																		
MAT-0346																			
ECUACIONES DIFERENCIALES	CR 3.00																		
<table border="1"> <tr><th colspan="2">IID-1102</th></tr> <tr><td>INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA INDUSTRIAL</td><td>CR 2.00</td></tr> </table>	IID-1102		INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA INDUSTRIAL	CR 2.00	<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">ISW-1193</th></tr> <tr><td>PROGRAMACIÓN</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	ISW-1193		PROGRAMACIÓN	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
IID-1102																			
INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA INDUSTRIAL	CR 2.00																		
MAT-0221																			
ÁLGEBRA LINEAL	CR 3.00																		
ISW-1193																			
PROGRAMACIÓN	CR 3.00																		
IID-2505																			
ESTADÍSTICA PARA INGENIEROS	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">IAGI-1108</th></tr> <tr><td>QUÍMICA GENERAL</td><td>CR 3.33</td></tr> </table>	IAGI-1108		QUÍMICA GENERAL	CR 3.33	<table border="1"> <tr><th colspan="2">IID-2106</th></tr> <tr><td>ESTUDIO DEL TRABAJO Y PRODUCTIVIDAD</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IID-2106		ESTUDIO DEL TRABAJO Y PRODUCTIVIDAD	CR 3.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">IID-2305</th></tr> <tr><td>TERMODINÁMICA</td><td>CR 2.00</td></tr> </table>	IID-2305		TERMODINÁMICA	CR 2.00
FIS-0121																			
FÍSICA GENERAL	CR 3.00																		
IAGI-1108																			
QUÍMICA GENERAL	CR 3.33																		
IID-2106																			
ESTUDIO DEL TRABAJO Y PRODUCTIVIDAD	CR 3.00																		
IID-2305																			
TERMODINÁMICA	CR 2.00																		
<table border="1"> <tr><th colspan="2">IID-1303</th></tr> <tr><td>DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADOR</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IID-1303		DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADOR	CR 3.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">IID-2307</th></tr> <tr><td>TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES</td><td>CR 2.00</td></tr> </table>	IID-2307		TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES	CR 2.00	<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	<table border="1"> <tr><th colspan="2">IID-2109</th></tr> <tr><td>GESTIÓN POR PROCESOS</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IID-2109		GESTIÓN POR PROCESOS	CR 3.00
IID-1303																			
DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADOR	CR 3.00																		
IID-2307																			
TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES	CR 2.00																		
FGH-0943																			
ARTE, EXPRESIÓN HUMANA Y COMUNIDAD	CR 3.00																		
IID-2109																			
GESTIÓN POR PROCESOS	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">IID-3313</th></tr> <tr><td>SISTEMAS DE MEDICIÓN</td><td>CR 2.00</td></tr> </table>	IID-3313		SISTEMAS DE MEDICIÓN	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">IID-3312</th></tr> <tr><td>MECÁNICA PARA INGENIEROS</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IID-3312		MECÁNICA PARA INGENIEROS	CR 3.00
FGL-0192																			
LENGUAJE Y COMUNICACIÓN DIGITAL	CR 4.00																		
IID-3313																			
SISTEMAS DE MEDICIÓN	CR 2.00																		
FGL-0180																			
INVESTIGACIÓN Y TEXTOS ACADÉMICOS	CR 3.00																		
IID-3312																			
MECÁNICA PARA INGENIEROS	CR 3.00																		
	<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">IID-3411</th></tr> <tr><td>CONTABILIDAD Y COSTOS INDUSTRIALES</td><td>CR 2.00</td></tr> </table>	IID-3411		CONTABILIDAD Y COSTOS INDUSTRIALES	CR 2.00								
FGH-0932																			
CIUDADANÍA, CULTURA E HISTORIA	CR 3.00																		
IID-3411																			
CONTABILIDAD Y COSTOS INDUSTRIALES	CR 2.00																		
Total de Créditos por período: 15	16.33	15	16																

UNIDAD DE FORMACIÓN PROFESIONAL

Período 5	Período 6	Período 7												
<table border="1"> <tr><th colspan="2">IID-3109</th></tr> <tr><td>DISEÑO DE EXPERIMENTOS</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IID-3109		DISEÑO DE EXPERIMENTOS	CR 3.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">IID-4121</th></tr> <tr><td>SIMULACIÓN DE PROCESOS</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IID-4121		SIMULACIÓN DE PROCESOS	CR 3.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">IID-3120</th></tr> <tr><td>GERENCIA DE SERVICIOS</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IID-3120		GERENCIA DE SERVICIOS	CR 3.00
IID-3109														
DISEÑO DE EXPERIMENTOS	CR 3.00													
IID-4121														
SIMULACIÓN DE PROCESOS	CR 3.00													
IID-3120														
GERENCIA DE SERVICIOS	CR 3.00													
<table border="1"> <tr><th colspan="2">IID-3114</th></tr> <tr><td>INVESTIGACIÓN OPERATIVA</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IID-3114		INVESTIGACIÓN OPERATIVA	CR 3.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">IID-3111</th></tr> <tr><td>CONTROL ESTADÍSTICO DE PROCESOS</td><td>CR 2.00</td></tr> </table>	IID-3111		CONTROL ESTADÍSTICO DE PROCESOS	CR 2.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">IID-4135</th></tr> <tr><td>GESTIÓN DE LA CADENA DE ABASTECIMIENTOS</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IID-4135		GESTIÓN DE LA CADENA DE ABASTECIMIENTOS	CR 3.00
IID-3114														
INVESTIGACIÓN OPERATIVA	CR 3.00													
IID-3111														
CONTROL ESTADÍSTICO DE PROCESOS	CR 2.00													
IID-4135														
GESTIÓN DE LA CADENA DE ABASTECIMIENTOS	CR 3.00													
<table border="1"> <tr><th colspan="2">IID-3116</th></tr> <tr><td>ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES I</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IID-3116		ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES I	CR 3.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">IID-4122</th></tr> <tr><td>ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES II</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IID-4122		ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES II	CR 3.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">IID-3224</th></tr> <tr><td>PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA Y EFICIENCIA ENERGÉTICA</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IID-3224		PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA Y EFICIENCIA ENERGÉTICA	CR 3.00
IID-3116														
ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES I	CR 3.00													
IID-4122														
ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES II	CR 3.00													
IID-3224														
PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA Y EFICIENCIA ENERGÉTICA	CR 3.00													
<table border="1"> <tr><th colspan="2">IID-3316</th></tr> <tr><td>ELECTRÓNICA Y ELECTRICIDAD INDUSTRIAL</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IID-3316		ELECTRÓNICA Y ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	CR 3.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">IID-3318</th></tr> <tr><td>SISTEMAS CAD CAM CAE</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IID-3318		SISTEMAS CAD CAM CAE	CR 3.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">IID-4331</th></tr> <tr><td>AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL Y ROBÓTICA</td><td>CR 2.00</td></tr> </table>	IID-4331		AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL Y ROBÓTICA	CR 2.00
IID-3316														
ELECTRÓNICA Y ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	CR 3.00													
IID-3318														
SISTEMAS CAD CAM CAE	CR 3.00													
IID-4331														
AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL Y ROBÓTICA	CR 2.00													
<table border="1"> <tr><th colspan="2">IID-3217</th></tr> <tr><td>GESTIÓN DE LA CALIDAD</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IID-3217		GESTIÓN DE LA CALIDAD	CR 3.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">IID-3324</th></tr> <tr><td>MÁQUINAS INDUSTRIALES</td><td>CR 2.00</td></tr> </table>	IID-3324		MÁQUINAS INDUSTRIALES	CR 2.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">IID-3226</th></tr> <tr><td>SEGURIDAD INDUSTRIAL</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IID-3226		SEGURIDAD INDUSTRIAL	CR 3.00
IID-3217														
GESTIÓN DE LA CALIDAD	CR 3.00													
IID-3324														
MÁQUINAS INDUSTRIALES	CR 2.00													
IID-3226														
SEGURIDAD INDUSTRIAL	CR 3.00													
	<table border="1"> <tr><th colspan="2">IID-3422</th></tr> <tr><td>INGENIERÍA ECONÓMICA</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IID-3422		INGENIERÍA ECONÓMICA	CR 3.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">IID-4428</th></tr> <tr><td>DIRECCIÓN ORGANIZACIONAL</td><td>CR 2.00</td></tr> </table>	IID-4428		DIRECCIÓN ORGANIZACIONAL	CR 2.00				
IID-3422														
INGENIERÍA ECONÓMICA	CR 3.00													
IID-4428														
DIRECCIÓN ORGANIZACIONAL	CR 2.00													
Total de Créditos por período: 15	16	16												

UNIDAD DE INTEGRACIÓN Y APLICACIÓN

Período 8	Período 9								
<table border="1"> <tr><th colspan="2">IID-4133</th></tr> <tr><td>DISEÑO Y DESARROLLO DE PRODUCTOS</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IID-4133		DISEÑO Y DESARROLLO DE PRODUCTOS	CR 3.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">IID-4136</th></tr> <tr><td>SEMINARIO DE INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA</td><td>CR 2.00</td></tr> </table>	IID-4136		SEMINARIO DE INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA	CR 2.00
IID-4133									
DISEÑO Y DESARROLLO DE PRODUCTOS	CR 3.00								
IID-4136									
SEMINARIO DE INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA	CR 2.00								
<table border="1"> <tr><th colspan="2">IID-4126</th></tr> <tr><td>LOGÍSTICA Y TRANSPORTE</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IID-4126		LOGÍSTICA Y TRANSPORTE	CR 3.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">IID-4140</th></tr> <tr><td>DISEÑO DE PLANTAS INDUSTRIALES</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IID-4140		DISEÑO DE PLANTAS INDUSTRIALES	CR 3.00
IID-4126									
LOGÍSTICA Y TRANSPORTE	CR 3.00								
IID-4140									
DISEÑO DE PLANTAS INDUSTRIALES	CR 3.00								
<table border="1"> <tr><th colspan="2">IID-4129</th></tr> <tr><td>GESTIÓN DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL</td><td>CR 2.00</td></tr> </table>	IID-4129		GESTIÓN DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	CR 2.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">IAGI-4139</th></tr> <tr><td>PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IAGI-4139		PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES	CR 3.00
IID-4129									
GESTIÓN DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	CR 2.00								
IAGI-4139									
PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES	CR 3.00								
<table border="1"> <tr><th colspan="2">IID-4229</th></tr> <tr><td>ERGONOMÍA Y SALUD OCUPACIONAL</td><td>CR 2.00</td></tr> </table>	IID-4229		ERGONOMÍA Y SALUD OCUPACIONAL	CR 2.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">IID-4131</th></tr> <tr><td>SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IID-4131		SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL	CR 3.00
IID-4229									
ERGONOMÍA Y SALUD OCUPACIONAL	CR 2.00								
IID-4131									
SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL	CR 3.00								
<table border="1"> <tr><th colspan="2">TITA-5841</th></tr> <tr><td>MEJORA CONTINUA</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	TITA-5841		MEJORA CONTINUA	CR 3.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">TITA-5842</th></tr> <tr><td>PROYECTOS INDUSTRIALES</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	TITA-5842		PROYECTOS INDUSTRIALES	CR 3.00
TITA-5841									
MEJORA CONTINUA	CR 3.00								
TITA-5842									
PROYECTOS INDUSTRIALES	CR 3.00								
Total de Créditos por período: 13	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

Total horas: 6576

Total créditos: 136.33

Resolución de aprobación: RPC-SO-31-No.532-2019

