

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">MATZ0346</td></tr> <tr><td>ECUACIONES DIFERENCIALES</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	MATZ0346		ECUACIONES DIFERENCIALES	CR 3.00
MATZ0339																			
INTRODUCCIÓN AL CÁLCULO	CR 3.00																		
MATZ0341																			
CÁLCULO I	CR 3.00																		
MATZ0342																			
CÁLCULO II	CR 3.00																		
MATZ0346																			
ECUACIONES DIFERENCIALES	CR 3.00																		
<table border="1"> <tr><td colspan="2">IIDZ1102</td></tr> <tr><td>INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA INDUSTRIAL</td><td>CR 2.00</td></tr> </table>	IIDZ1102		INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA INDUSTRIAL	CR 2.00	<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">ISWZ1193</td></tr> <tr><td>PROGRAMACIÓN</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	ISWZ1193		PROGRAMACIÓN	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
IIDZ1102																			
INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA INDUSTRIAL	CR 2.00																		
MATZ0221																			
ÁLGEBRA LINEAL	CR 3.00																		
ISWZ1193																			
PROGRAMACIÓN	CR 3.00																		
IIDZ2505																			
ESTADÍSTICA PARA INGENIEROS	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">IAGI1108</td></tr> <tr><td>QUÍMICA GENERAL</td><td>CR 3.33</td></tr> </table>	IAGI1108		QUÍMICA GENERAL	CR 3.33	<table border="1"> <tr><td colspan="2">IIDZ2106</td></tr> <tr><td>ESTUDIO DEL TRABAJO Y PRODUCTIVIDAD</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IIDZ2106		ESTUDIO DEL TRABAJO Y PRODUCTIVIDAD	CR 3.00	<table border="1"> <tr><td colspan="2">IIDZ2305</td></tr> <tr><td>TERMODINÁMICA</td><td>CR 2.00</td></tr> </table>	IIDZ2305		TERMODINÁMICA	CR 2.00
FISZ0121																			
FÍSICA GENERAL	CR 3.00																		
IAGI1108																			
QUÍMICA GENERAL	CR 3.33																		
IIDZ2106																			
ESTUDIO DEL TRABAJO Y PRODUCTIVIDAD	CR 3.00																		
IIDZ2305																			
TERMODINÁMICA	CR 2.00																		
<table border="1"> <tr><td colspan="2">IIDZ1303</td></tr> <tr><td>DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADOR</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IIDZ1303		DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADOR	CR 3.00	<table border="1"> <tr><td colspan="2">IIDZ2307</td></tr> <tr><td>TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES</td><td>CR 2.00</td></tr> </table>	IIDZ2307		TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES	CR 2.00	<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	<table border="1"> <tr><td colspan="2">IIDZ2109</td></tr> <tr><td>GESTIÓN POR PROCESOS</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IIDZ2109		GESTIÓN POR PROCESOS	CR 3.00
IIDZ1303																			
DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADOR	CR 3.00																		
IIDZ2307																			
TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES	CR 2.00																		
FGHZ0943																			
ARTE, EXPRESIÓN HUMANA Y COMUNIDAD	CR 3.00																		
IIDZ2109																			
GESTIÓN POR PROCESOS	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">IIDZ3313</td></tr> <tr><td>SISTEMAS DE MEDICIÓN</td><td>CR 2.00</td></tr> </table>	IIDZ3313		SISTEMAS DE MEDICIÓN	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">IIDZ3312</td></tr> <tr><td>MECÁNICA PARA INGENIEROS</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IIDZ3312		MECÁNICA PARA INGENIEROS	CR 3.00
FGLZ0192																			
LENGUAJE Y COMUNICACIÓN DIGITAL	CR 4.00																		
IIDZ3313																			
SISTEMAS DE MEDICIÓN	CR 2.00																		
FGLZ0180																			
INVESTIGACIÓN Y TEXTOS ACADÉMICOS	CR 3.00																		
IIDZ3312																			
MECÁNICA PARA INGENIEROS	CR 3.00																		
	<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">IIDZ3411</td></tr> <tr><td>CONTABILIDAD Y COSTOS INDUSTRIALES</td><td>CR 2.00</td></tr> </table>	IIDZ3411		CONTABILIDAD Y COSTOS INDUSTRIALES	CR 2.00								
FGHZ0932																			
CIUDADANÍA, CULTURA E HISTORIA	CR 3.00																		
IIDZ3411																			
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><td colspan="2">IIDZ3109</td></tr> <tr><td>DISEÑO DE EXPERIMENTOS</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IIDZ3109		DISEÑO DE EXPERIMENTOS	CR 3.00	<table border="1"> <tr><td colspan="2">IIDZ4121</td></tr> <tr><td>SIMULACIÓN DE PROCESOS</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IIDZ4121		SIMULACIÓN DE PROCESOS	CR 3.00	<table border="1"> <tr><td colspan="2">IIDZ3120</td></tr> <tr><td>GERENCIA DE SERVICIOS</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IIDZ3120		GERENCIA DE SERVICIOS	CR 3.00
IIDZ3109														
DISEÑO DE EXPERIMENTOS	CR 3.00													
IIDZ4121														
SIMULACIÓN DE PROCESOS	CR 3.00													
IIDZ3120														
GERENCIA DE SERVICIOS	CR 3.00													
<table border="1"> <tr><td colspan="2">IIDZ3114</td></tr> <tr><td>INVESTIGACIÓN OPERATIVA</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IIDZ3114		INVESTIGACIÓN OPERATIVA	CR 3.00	<table border="1"> <tr><td colspan="2">IIDZ3111</td></tr> <tr><td>CONTROL ESTADÍSTICO DE PROCESOS</td><td>CR 2.00</td></tr> </table>	IIDZ3111		CONTROL ESTADÍSTICO DE PROCESOS	CR 2.00	<table border="1"> <tr><td colspan="2">IIDZ4135</td></tr> <tr><td>GESTIÓN DE LA CADENA DE ABASTECIMIENTOS</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IIDZ4135		GESTIÓN DE LA CADENA DE ABASTECIMIENTOS	CR 3.00
IIDZ3114														
INVESTIGACIÓN OPERATIVA	CR 3.00													
IIDZ3111														
CONTROL ESTADÍSTICO DE PROCESOS	CR 2.00													
IIDZ4135														
GESTIÓN DE LA CADENA DE ABASTECIMIENTOS	CR 3.00													
<table border="1"> <tr><td colspan="2">IIDZ3116</td></tr> <tr><td>ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES I</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IIDZ3116		ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES I	CR 3.00	<table border="1"> <tr><td colspan="2">IIDZ4122</td></tr> <tr><td>ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES II</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IIDZ4122		ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES II	CR 3.00	<table border="1"> <tr><td colspan="2">IIDZ3224</td></tr> <tr><td>PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA Y EFICIENCIA ENERGÉTICA</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IIDZ3224		PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA Y EFICIENCIA ENERGÉTICA	CR 3.00
IIDZ3116														
ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES I	CR 3.00													
IIDZ4122														
ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES II	CR 3.00													
IIDZ3224														
PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA Y EFICIENCIA ENERGÉTICA	CR 3.00													
<table border="1"> <tr><td colspan="2">IIDZ3316</td></tr> <tr><td>ELECTRÓNICA Y ELECTRICIDAD INDUSTRIAL</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IIDZ3316		ELECTRÓNICA Y ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	CR 3.00	<table border="1"> <tr><td colspan="2">IIDZ3318</td></tr> <tr><td>SISTEMAS CAD CAM CAE</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IIDZ3318		SISTEMAS CAD CAM CAE	CR 3.00	<table border="1"> <tr><td colspan="2">IIDZ4331</td></tr> <tr><td>AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL Y ROBÓTICA</td><td>CR 2.00</td></tr> </table>	IIDZ4331		AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL Y ROBÓTICA	CR 2.00
IIDZ3316														
ELECTRÓNICA Y ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	CR 3.00													
IIDZ3318														
SISTEMAS CAD CAM CAE	CR 3.00													
IIDZ4331														
AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL Y ROBÓTICA	CR 2.00													
<table border="1"> <tr><td colspan="2">IIDZ3217</td></tr> <tr><td>GESTIÓN DE LA CALIDAD</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IIDZ3217		GESTIÓN DE LA CALIDAD	CR 3.00	<table border="1"> <tr><td colspan="2">IIDZ3324</td></tr> <tr><td>MÁQUINAS INDUSTRIALES</td><td>CR 2.00</td></tr> </table>	IIDZ3324		MÁQUINAS INDUSTRIALES	CR 2.00	<table border="1"> <tr><td colspan="2">IIDZ3226</td></tr> <tr><td>SEGURIDAD INDUSTRIAL</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IIDZ3226		SEGURIDAD INDUSTRIAL	CR 3.00
IIDZ3217														
GESTIÓN DE LA CALIDAD	CR 3.00													
IIDZ3324														
MÁQUINAS INDUSTRIALES	CR 2.00													
IIDZ3226														
SEGURIDAD INDUSTRIAL	CR 3.00													
	<table border="1"> <tr><td colspan="2">IIDZ3422</td></tr> <tr><td>INGENIERÍA ECONÓMICA</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IIDZ3422		INGENIERÍA ECONÓMICA	CR 3.00	<table border="1"> <tr><td colspan="2">IIDZ4428</td></tr> <tr><td>DIRECCIÓN ORGANIZACIONAL</td><td>CR 2.00</td></tr> </table>	IIDZ4428		DIRECCIÓN ORGANIZACIONAL	CR 2.00				
IIDZ3422														
INGENIERÍA ECONÓMICA	CR 3.00													
IIDZ4428														
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><td colspan="2">IIDZ4133</td></tr> <tr><td>DISEÑO Y DESARROLLO DE PRODUCTOS</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IIDZ4133		DISEÑO Y DESARROLLO DE PRODUCTOS	CR 3.00	<table border="1"> <tr><td colspan="2">IIDZ4136</td></tr> <tr><td>SEMINARIO DE INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA</td><td>CR 2.00</td></tr> </table>	IIDZ4136		SEMINARIO DE INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA	CR 2.00
IIDZ4133									
DISEÑO Y DESARROLLO DE PRODUCTOS	CR 3.00								
IIDZ4136									
SEMINARIO DE INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA	CR 2.00								
<table border="1"> <tr><td colspan="2">IIDZ4126</td></tr> <tr><td>LOGÍSTICA Y TRANSPORTE</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IIDZ4126		LOGÍSTICA Y TRANSPORTE	CR 3.00	<table border="1"> <tr><td colspan="2">IIDZ4140</td></tr> <tr><td>DISEÑO DE PLANTAS INDUSTRIALES</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IIDZ4140		DISEÑO DE PLANTAS INDUSTRIALES	CR 3.00
IIDZ4126									
LOGÍSTICA Y TRANSPORTE	CR 3.00								
IIDZ4140									
DISEÑO DE PLANTAS INDUSTRIALES	CR 3.00								
<table border="1"> <tr><td colspan="2">IIDZ4129</td></tr> <tr><td>GESTIÓN DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL</td><td>CR 2.00</td></tr> </table>	IIDZ4129		GESTIÓN DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	CR 2.00	<table border="1"> <tr><td colspan="2">IAGI4139</td></tr> <tr><td>PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IAGI4139		PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES	CR 3.00
IIDZ4129									
GESTIÓN DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	CR 2.00								
IAGI4139									
PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES	CR 3.00								
<table border="1"> <tr><td colspan="2">IIDZ4229</td></tr> <tr><td>ERGONOMÍA Y SALUD OCUPACIONAL</td><td>CR 2.00</td></tr> </table>	IIDZ4229		ERGONOMÍA Y SALUD OCUPACIONAL	CR 2.00	<table border="1"> <tr><td colspan="2">IIDZ4131</td></tr> <tr><td>SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IIDZ4131		SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL	CR 3.00
IIDZ4229									
ERGONOMÍA Y SALUD OCUPACIONAL	CR 2.00								
IIDZ4131									
SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL	CR 3.00								
<table border="1"> <tr><td colspan="2">TITA5841</td></tr> <tr><td>MEJORA CONTINUA</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	TITA5841		MEJORA CONTINUA	CR 3.00	<table border="1"> <tr><td colspan="2">TITA5842</td></tr> <tr><td>PROYECTOS INDUSTRIALES</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	TITA5842		PROYECTOS INDUSTRIALES	CR 3.00
TITA5841									
MEJORA CONTINUA	CR 3.00								
TITA5842									
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

