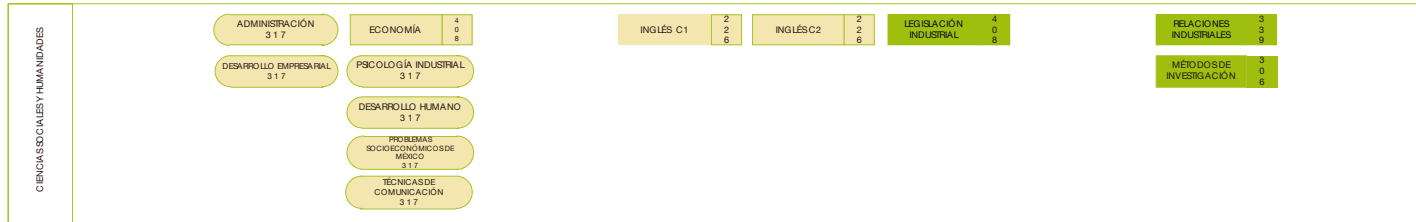
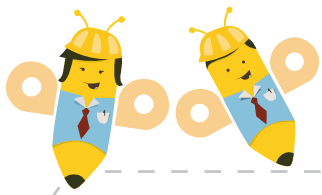
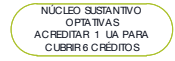
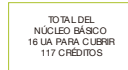
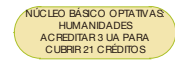
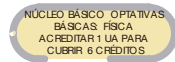
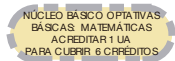
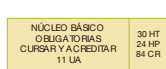
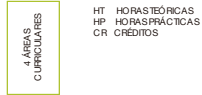


CIENCIAS BÁSICAS Y MATEMÁTICAS	<table border="1"> <tr> <td>ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA ANALÍTICA</td> <td>3 3 9</td> <td>CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL</td> <td>3 3 9</td> <td>CÁLCULO VECTORIAL</td> <td>3 3 9</td> <td>ÁLGEBRA LINEAL</td> <td>2 2 6</td> </tr> <tr> <td>ESTÁTICA Y DINÁMICA</td> <td>3 3 9</td> <td>ELECTROMAGNETISMO</td> <td>2 2 6</td> <td>PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA PARA INGENIEROS</td> <td>4 2 10</td> <td>ESTADÍSTICA NO PARAMÉTRICA Y TÉCNICAS DE MUESTREO</td> <td>2 2 6</td> </tr> <tr> <td>QUÍMICA</td> <td>2 2 6</td> <td colspan="2">ANÁLISIS NUMÉRICO</td> <td colspan="2">2 2 6</td> <td>HIDRÁULICA Y PNEUMÁTICA</td> <td>2 2 6</td> </tr> <tr> <td colspan="7"></td> <td>ÓPTICA</td> <td>2 2 6</td> </tr> </table>	ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA ANALÍTICA	3 3 9	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	3 3 9	CÁLCULO VECTORIAL	3 3 9	ÁLGEBRA LINEAL	2 2 6	ESTÁTICA Y DINÁMICA	3 3 9	ELECTROMAGNETISMO	2 2 6	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA PARA INGENIEROS	4 2 10	ESTADÍSTICA NO PARAMÉTRICA Y TÉCNICAS DE MUESTREO	2 2 6	QUÍMICA	2 2 6	ANÁLISIS NUMÉRICO		2 2 6		HIDRÁULICA Y PNEUMÁTICA	2 2 6								ÓPTICA	2 2 6							
	ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA ANALÍTICA	3 3 9	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	3 3 9	CÁLCULO VECTORIAL	3 3 9	ÁLGEBRA LINEAL	2 2 6																																	
	ESTÁTICA Y DINÁMICA	3 3 9	ELECTROMAGNETISMO	2 2 6	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA PARA INGENIEROS	4 2 10	ESTADÍSTICA NO PARAMÉTRICA Y TÉCNICAS DE MUESTREO	2 2 6																																	
QUÍMICA	2 2 6	ANÁLISIS NUMÉRICO		2 2 6		HIDRÁULICA Y PNEUMÁTICA	2 2 6																																		
							ÓPTICA	2 2 6																																	
CIENCIAS DE LA INGENIERÍA	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA	2 4 8	TERMODINÁMICA	2 2 6	ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	2 2 6	ELECTRÓNICA INDUSTRIAL	2 2 6	METROLOGÍA	2 4 8	CONTROL DE LA CALIDAD Y LA CONFIABILIDAD	4 2 10	SIMULACIÓN	2 4 8	INGENIERÍA ECONÓMICA	2 2 6	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	2 2 6																							
	INTRODUCCIÓN A LA COMPUTACIÓN	2 2 6							INGENIERÍA DE MATERIALES	2 2 6	INGENIERÍA DE SISTEMAS	4 2 10																													
								INGENIERÍA DE MÉTODOS	2 4 8	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	2 4 8																														
								CONTABILIDAD INDUSTRIAL	4 2 10	FUNDAMENTOS DE CALIDAD	2 2 6																														
								DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN		2 2 6																															
INGENIERÍA APLICADA								ECOLOGÍA	2 2 6	ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN	4 2 10	PROCESOS DE FUNDICIÓN	2 4 8	PROCESOS DE MAQUINADO	2 4 8	ADMINISTRACIÓN ESTRATÉGICA	2 2 6	RESIDENCIA PROFESIONAL*	0 30 30																						
								ERGONOMÍA	2 2 6	COMERCIALIZACIÓN	2 2 6	ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES	3 3 9	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	4 2 10																										
								HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	2 2 6			ADMINISTRACIÓN DE LA CALIDAD	3 3 9		CERTIFICACIÓN DE SISTEMAS DE CALIDAD	3 3 9		HERRAMIENTAS DE CLASE MUNDIAL	3 3 9																						
										MODELOS DE ABASTECIMIENTO	3 3 9		PLANEACIÓN AVANZADA EN LOGÍSTICA	3 3 9		SISTEMAS DE LOGÍSTICA	3 3 9		SOLUCIONES INFORMÁTICAS PARA LOGÍSTICA	3 3 9																					
										MANUFACTURA DE CLASE MUNDIAL	3 3 9		SISTEMAS DE LOGÍSTICA	3 3 9		MANUFACTURA FLEXIBLE	3 3 9		SIMULACIÓN DE SISTEMAS DE MANUFACTURA	3 3 9																					
										CERTIFICACIÓN DE SISTEMAS AMBIENTALES	3 3 9		PROCESOS INDUSTRIALES	3 3 9		MANEJO DE RESIDUOS INDUSTRIALES	3 3 9		TÓPICOS DE MANUFACTURA	3 3 9																					
										MANEJO DE RESIDUOS INDUSTRIALES	3 3 9		LEGISLACIÓN AMBIENTAL	3 3 9		PROCESOS INDUSTRIALES ECOLÓGICOS	3 3 9		TÓPICOS DE MANUFACTURA	3 3 9																					
										MANEJO DE RESIDUOS INDUSTRIALES	3 3 9		PROCESOS INDUSTRIALES ECOLÓGICOS	3 3 9		TÓPICOS DE MANUFACTURA	3 3 9		TÓPICOS DE MANUFACTURA	3 3 9																					
										MANEJO DE RESIDUOS INDUSTRIALES	3 3 9		PROCESOS INDUSTRIALES ECOLÓGICOS	3 3 9		TÓPICOS DE MANUFACTURA	3 3 9		TÓPICOS DE MANUFACTURA	3 3 9																					
										MANEJO DE RESIDUOS INDUSTRIALES	3 3 9		PROCESOS INDUSTRIALES ECOLÓGICOS	3 3 9		TÓPICOS DE MANUFACTURA	3 3 9		TÓPICOS DE MANUFACTURA	3 3 9																					

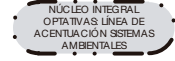
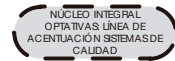
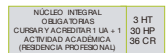




**SIMBOLOGÍA**



TOTAL DEL PLAN DE ESTUDIOS	
UA OBLIGATORIAS	40 + 1 ACTIVIDAD ACADÉMICA (RESIDENCIA PROFESIONAL)
UA OPTATIVAS	11
UA A ACREDITAR	51 + 1 ACTIVIDAD ACADÉMICA (RESIDENCIA PROFESIONAL)
CRÉDITOS	414



ACREDITAR 5 UA DE LA LÍNEA DE ACENTUACIÓN ELEGIDA PARA CUBRIR 45 CRÉDITOS O COMPLEMENTARLOS CON UA DE OTRAS LÍNEAS.

