

Primer semestre	Segundo semestre	Tercer semestre	Cuarto semestre	Quinto semestre	Sexto semestre	Séptimo semestre	Octavo semestre	Noveno semestre																																																									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="font-size: 8px;">I000</td><td style="font-size: 8px;">4</td><td style="font-size: 8px;">CT</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">Precálculo</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">40 40 8</td></tr> </table>	I000	4	CT	Precálculo	40 40 8	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="3" style="font-size: 8px;">Pre. I000</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">I006</td><td style="font-size: 8px;">4</td><td style="font-size: 8px;">CT</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">Cálculo Diferencial e Integral</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">40 40 8</td></tr> </table>	Pre. I000			I006	4	CT	Cálculo Diferencial e Integral	40 40 8	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="font-size: 8px;">I010</td><td style="font-size: 8px;">4</td><td style="font-size: 8px;">CT</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">Álgebra lineal</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">40 40 8</td></tr> </table>	I010	4	CT	Álgebra lineal	40 40 8	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="3" style="font-size: 8px;">Pre. I006, Pre. I010</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">I013</td><td style="font-size: 8px;">4</td><td style="font-size: 8px;">CT</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">Métodos numéricos</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">40 40 8</td></tr> </table>	Pre. I006, Pre. I010			I013	4	CT	Métodos numéricos	40 40 8	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="font-size: 8px;">I015</td><td style="font-size: 8px;">4</td><td style="font-size: 8px;">CT</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">Administración I</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">60 20 9</td></tr> </table>	I015	4	CT	Administración I	60 20 9	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="font-size: 8px;">I016</td><td style="font-size: 8px;">4</td><td style="font-size: 8px;">CT</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">Gestión de la Calidad</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">60 20 9</td></tr> </table>	I016	4	CT	Gestión de la Calidad	60 20 9	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="3" style="font-size: 8px;">Pre. I015</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">I017</td><td style="font-size: 8px;">3</td><td style="font-size: 8px;">CT</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">Formación de Emprendedores</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">20 40 6</td></tr> </table>	Pre. I015			I017	3	CT	Formación de Emprendedores	20 40 6	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="font-size: 8px;">I018</td><td style="font-size: 8px;">3</td><td style="font-size: 8px;">CT</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">Propiedad Intelectual y Derechos de Autor</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">40 20 6</td></tr> </table>	I018	3	CT	Propiedad Intelectual y Derechos de Autor	40 20 6	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="3" style="font-size: 8px;">Pre. I002, Pre. I009</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">I020</td><td style="font-size: 8px;">3</td><td style="font-size: 8px;">CT</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">Proyecto de Titulación</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">40 20 6</td></tr> </table>	Pre. I002, Pre. I009			I020	3	CT	Proyecto de Titulación	40 20 6
I000	4	CT																																																															
Precálculo																																																																	
40 40 8																																																																	
Pre. I000																																																																	
I006	4	CT																																																															
Cálculo Diferencial e Integral																																																																	
40 40 8																																																																	
I010	4	CT																																																															
Álgebra lineal																																																																	
40 40 8																																																																	
Pre. I006, Pre. I010																																																																	
I013	4	CT																																																															
Métodos numéricos																																																																	
40 40 8																																																																	
I015	4	CT																																																															
Administración I																																																																	
60 20 9																																																																	
I016	4	CT																																																															
Gestión de la Calidad																																																																	
60 20 9																																																																	
Pre. I015																																																																	
I017	3	CT																																																															
Formación de Emprendedores																																																																	
20 40 6																																																																	
I018	3	CT																																																															
Propiedad Intelectual y Derechos de Autor																																																																	
40 20 6																																																																	
Pre. I002, Pre. I009																																																																	
I020	3	CT																																																															
Proyecto de Titulación																																																																	
40 20 6																																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="font-size: 8px;">I001</td><td style="font-size: 8px;">4</td><td style="font-size: 8px;">CT</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">Mecánica</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">40 40 8</td></tr> </table>	I001	4	CT	Mecánica	40 40 8	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="3" style="font-size: 8px;">Pre. I007</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">I007</td><td style="font-size: 8px;">4</td><td style="font-size: 8px;">CT</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">Acreditamiento Transdisciplinario y Transcultural al Conocimiento</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">80 0 11</td></tr> </table>	Pre. I007			I007	4	CT	Acreditamiento Transdisciplinario y Transcultural al Conocimiento	80 0 11	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="font-size: 8px;">I011</td><td style="font-size: 8px;">4</td><td style="font-size: 8px;">CT</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">Electromagnetismo para Ingeniería</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">40 40 8</td></tr> </table>	I011	4	CT	Electromagnetismo para Ingeniería	40 40 8	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="font-size: 8px;">I014</td><td style="font-size: 8px;">3</td><td style="font-size: 8px;">CT</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">Electrónica Digital</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">40 20 6</td></tr> </table>	I014	3	CT	Electrónica Digital	40 20 6	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="font-size: 8px;">I031</td><td style="font-size: 8px;">4</td><td style="font-size: 8px;">CT</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">Métodos de Caracterización Química</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">40 40 8</td></tr> </table>	I031	4	CT	Métodos de Caracterización Química	40 40 8	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="font-size: 8px;">I035</td><td style="font-size: 8px;">4</td><td style="font-size: 8px;">CT</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">Mecánica de Fluidos Básica</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">40 40 8</td></tr> </table>	I035	4	CT	Mecánica de Fluidos Básica	40 40 8	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="font-size: 8px;">I039</td><td style="font-size: 8px;">4</td><td style="font-size: 8px;">CT</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">Liderazgo y Habilidades Directivas</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">40 40 8</td></tr> </table>	I039	4	CT	Liderazgo y Habilidades Directivas	40 40 8	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="font-size: 8px;">I019</td><td style="font-size: 8px;">4</td><td style="font-size: 8px;">CT</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">20 60 7</td></tr> </table>	I019	4	CT	Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión	20 60 7	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="font-size: 8px;">T</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">Estancia Profesional</td></tr> </table>	T	Estancia Profesional												
I001	4	CT																																																															
Mecánica																																																																	
40 40 8																																																																	
Pre. I007																																																																	
I007	4	CT																																																															
Acreditamiento Transdisciplinario y Transcultural al Conocimiento																																																																	
80 0 11																																																																	
I011	4	CT																																																															
Electromagnetismo para Ingeniería																																																																	
40 40 8																																																																	
I014	3	CT																																																															
Electrónica Digital																																																																	
40 20 6																																																																	
I031	4	CT																																																															
Métodos de Caracterización Química																																																																	
40 40 8																																																																	
I035	4	CT																																																															
Mecánica de Fluidos Básica																																																																	
40 40 8																																																																	
I039	4	CT																																																															
Liderazgo y Habilidades Directivas																																																																	
40 40 8																																																																	
I019	4	CT																																																															
Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión																																																																	
20 60 7																																																																	
T																																																																	
Estancia Profesional																																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="font-size: 8px;">I002</td><td style="font-size: 8px;">3</td><td style="font-size: 8px;">CT</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">Desarrollo de Competencias Digitales</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">40 20 6</td></tr> </table>	I002	3	CT	Desarrollo de Competencias Digitales	40 20 6	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="font-size: 8px;">I008</td><td style="font-size: 8px;">3</td><td style="font-size: 8px;">CT</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">Probabilidad y Estadística</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">40 20 6</td></tr> </table>	I008	3	CT	Probabilidad y Estadística	40 20 6	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="3" style="font-size: 8px;">Pre. I006</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">I012</td><td style="font-size: 8px;">3</td><td style="font-size: 8px;">CT</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">Ecuaciones Diferenciales</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">40 20 6</td></tr> </table>	Pre. I006			I012	3	CT	Ecuaciones Diferenciales	40 20 6	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="font-size: 8px;">I027</td><td style="font-size: 8px;">4</td><td style="font-size: 8px;">CT</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">Programación Estructurada</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">40 40 8</td></tr> </table>	I027	4	CT	Programación Estructurada	40 40 8	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="font-size: 8px;">I032</td><td style="font-size: 8px;">3</td><td style="font-size: 8px;">CT</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">Termodinámica Molecular</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">40 20 6</td></tr> </table>	I032	3	CT	Termodinámica Molecular	40 20 6	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="font-size: 8px;">I036</td><td style="font-size: 8px;">4</td><td style="font-size: 8px;">CT</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">Nanofísica</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">40 40 8</td></tr> </table>	I036	4	CT	Nanofísica	40 40 8	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="font-size: 8px;">I040</td><td style="font-size: 8px;">3</td><td style="font-size: 8px;">CT</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">Introducción a los Nanodispositivos</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">40 20 6</td></tr> </table>	I040	3	CT	Introducción a los Nanodispositivos	40 20 6	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="font-size: 8px;">I046</td><td style="font-size: 8px;">4</td><td style="font-size: 8px;">CT</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">Especializante Selectiva</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">40 40 8</td></tr> </table>	I046	4	CT	Especializante Selectiva	40 40 8															
I002	3	CT																																																															
Desarrollo de Competencias Digitales																																																																	
40 20 6																																																																	
I008	3	CT																																																															
Probabilidad y Estadística																																																																	
40 20 6																																																																	
Pre. I006																																																																	
I012	3	CT																																																															
Ecuaciones Diferenciales																																																																	
40 20 6																																																																	
I027	4	CT																																																															
Programación Estructurada																																																																	
40 40 8																																																																	
I032	3	CT																																																															
Termodinámica Molecular																																																																	
40 20 6																																																																	
I036	4	CT																																																															
Nanofísica																																																																	
40 40 8																																																																	
I040	3	CT																																																															
Introducción a los Nanodispositivos																																																																	
40 20 6																																																																	
I046	4	CT																																																															
Especializante Selectiva																																																																	
40 40 8																																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="font-size: 8px;">I003</td><td style="font-size: 8px;">3</td><td style="font-size: 8px;">CT</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">Filosofía de la Ciencia</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">40 20 6</td></tr> </table>	I003	3	CT	Filosofía de la Ciencia	40 20 6	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="font-size: 8px;">I009</td><td style="font-size: 8px;">5</td><td style="font-size: 8px;">CT</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">Metodología y práctica de la Investigación</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">40 60 9</td></tr> </table>	I009	5	CT	Metodología y práctica de la Investigación	40 60 9	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="font-size: 8px;">I024</td><td style="font-size: 8px;">5</td><td style="font-size: 8px;">CT</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">Circuitos Eléctricos</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">60 40 11</td></tr> </table>	I024	5	CT	Circuitos Eléctricos	60 40 11	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="font-size: 8px;">I028</td><td style="font-size: 8px;">5</td><td style="font-size: 8px;">CT</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">Fisicoquímica</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">60 40 11</td></tr> </table>	I028	5	CT	Fisicoquímica	60 40 11	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="font-size: 8px;">I033</td><td style="font-size: 8px;">4</td><td style="font-size: 8px;">CT</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">Física Cuántica</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">40 40 8</td></tr> </table>	I033	4	CT	Física Cuántica	40 40 8	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="font-size: 8px;">I038</td><td style="font-size: 8px;">3</td><td style="font-size: 8px;">CT</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">Caracterización de Nanomateriales</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">40 20 6</td></tr> </table>	I038	3	CT	Caracterización de Nanomateriales	40 20 6	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="font-size: 8px;">I041</td><td style="font-size: 8px;">3</td><td style="font-size: 8px;">T</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">Proyecto de Estudios de Propiedades Físicas y Químicas</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">60 0 8</td></tr> </table>	I041	3	T	Proyecto de Estudios de Propiedades Físicas y Químicas	60 0 8	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="font-size: 8px;">I047</td><td style="font-size: 8px;">4</td><td style="font-size: 8px;">CT</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">Especializante Selectiva</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">40 40 8</td></tr> </table>	I047	4	CT	Especializante Selectiva	40 40 8																		
I003	3	CT																																																															
Filosofía de la Ciencia																																																																	
40 20 6																																																																	
I009	5	CT																																																															
Metodología y práctica de la Investigación																																																																	
40 60 9																																																																	
I024	5	CT																																																															
Circuitos Eléctricos																																																																	
60 40 11																																																																	
I028	5	CT																																																															
Fisicoquímica																																																																	
60 40 11																																																																	
I033	4	CT																																																															
Física Cuántica																																																																	
40 40 8																																																																	
I038	3	CT																																																															
Caracterización de Nanomateriales																																																																	
40 20 6																																																																	
I041	3	T																																																															
Proyecto de Estudios de Propiedades Físicas y Químicas																																																																	
60 0 8																																																																	
I047	4	CT																																																															
Especializante Selectiva																																																																	
40 40 8																																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="font-size: 8px;">I004</td><td style="font-size: 8px;">4</td><td style="font-size: 8px;">CT</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">Química General I</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">50 30 9</td></tr> </table>	I004	4	CT	Química General I	50 30 9	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="font-size: 8px;">I022</td><td style="font-size: 8px;">4</td><td style="font-size: 8px;">CT</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">Química Inorgánica</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">60 20 9</td></tr> </table>	I022	4	CT	Química Inorgánica	60 20 9	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="font-size: 8px;">I025</td><td style="font-size: 8px;">3</td><td style="font-size: 8px;">CT</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">Óptica</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">40 20 6</td></tr> </table>	I025	3	CT	Óptica	40 20 6	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="font-size: 8px;">I029</td><td style="font-size: 8px;">4</td><td style="font-size: 8px;">CT</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">Física del Estado Sólido</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">40 40 8</td></tr> </table>	I029	4	CT	Física del Estado Sólido	40 40 8	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="font-size: 8px;">I034</td><td style="font-size: 8px;">4</td><td style="font-size: 8px;">CT</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">Simulación Molecular</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">40 40 8</td></tr> </table>	I034	4	CT	Simulación Molecular	40 40 8	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="font-size: 8px;">I042</td><td style="font-size: 8px;">4</td><td style="font-size: 8px;">CT</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">Especializante Selectiva</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">40 40 8</td></tr> </table>	I042	4	CT	Especializante Selectiva	40 40 8	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="font-size: 8px;">I044</td><td style="font-size: 8px;">4</td><td style="font-size: 8px;">CT</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">Especializante Selectiva</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">40 40 8</td></tr> </table>	I044	4	CT	Especializante Selectiva	40 40 8	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="font-size: 8px;">I048</td><td style="font-size: 8px;">4</td><td style="font-size: 8px;">CT</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">Especializante Selectiva</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">40 40 8</td></tr> </table>	I048	4	CT	Especializante Selectiva	40 40 8																		
I004	4	CT																																																															
Química General I																																																																	
50 30 9																																																																	
I022	4	CT																																																															
Química Inorgánica																																																																	
60 20 9																																																																	
I025	3	CT																																																															
Óptica																																																																	
40 20 6																																																																	
I029	4	CT																																																															
Física del Estado Sólido																																																																	
40 40 8																																																																	
I034	4	CT																																																															
Simulación Molecular																																																																	
40 40 8																																																																	
I042	4	CT																																																															
Especializante Selectiva																																																																	
40 40 8																																																																	
I044	4	CT																																																															
Especializante Selectiva																																																																	
40 40 8																																																																	
I048	4	CT																																																															
Especializante Selectiva																																																																	
40 40 8																																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="font-size: 8px;">I005</td><td style="font-size: 8px;">3</td><td style="font-size: 8px;">CT</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">Sociedad y Cultura Ambiental</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">20 40 6</td></tr> </table>	I005	3	CT	Sociedad y Cultura Ambiental	20 40 6	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="font-size: 8px;">I023</td><td style="font-size: 8px;">4</td><td style="font-size: 8px;">CT</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">Herramientas Computacionales</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">40 40 8</td></tr> </table>	I023	4	CT	Herramientas Computacionales	40 40 8	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="font-size: 8px;">I026</td><td style="font-size: 8px;">5</td><td style="font-size: 8px;">CT</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">Química Orgánica I</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">60 40 11</td></tr> </table>	I026	5	CT	Química Orgánica I	60 40 11	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="font-size: 8px;">I030</td><td style="font-size: 8px;">4</td><td style="font-size: 8px;">CT</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">Biomoléculas I</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">40 40 8</td></tr> </table>	I030	4	CT	Biomoléculas I	40 40 8	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="font-size: 8px;">I037</td><td style="font-size: 8px;">3</td><td style="font-size: 8px;">CT</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">Síntesis de Nanomateriales</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">40 20 6</td></tr> </table>	I037	3	CT	Síntesis de Nanomateriales	40 20 6	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="font-size: 8px;">I043</td><td style="font-size: 8px;">4</td><td style="font-size: 8px;">CT</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">Especializante Selectiva</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">40 40 8</td></tr> </table>	I043	4	CT	Especializante Selectiva	40 40 8	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="font-size: 8px;">I045</td><td style="font-size: 8px;">4</td><td style="font-size: 8px;">CT</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">Especializante Selectiva</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">40 40 8</td></tr> </table>	I045	4	CT	Especializante Selectiva	40 40 8	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="font-size: 8px;">I052</td><td style="font-size: 8px;">3</td><td style="font-size: 8px;">C</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">Optativa abierta IV</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">40 20 6</td></tr> </table>	I052	3	C	Optativa abierta IV	40 20 6																		
I005	3	CT																																																															
Sociedad y Cultura Ambiental																																																																	
20 40 6																																																																	
I023	4	CT																																																															
Herramientas Computacionales																																																																	
40 40 8																																																																	
I026	5	CT																																																															
Química Orgánica I																																																																	
60 40 11																																																																	
I030	4	CT																																																															
Biomoléculas I																																																																	
40 40 8																																																																	
I037	3	CT																																																															
Síntesis de Nanomateriales																																																																	
40 20 6																																																																	
I043	4	CT																																																															
Especializante Selectiva																																																																	
40 40 8																																																																	
I045	4	CT																																																															
Especializante Selectiva																																																																	
40 40 8																																																																	
I052	3	C																																																															
Optativa abierta IV																																																																	
40 20 6																																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="font-size: 8px;">I021</td><td style="font-size: 8px;">3</td><td style="font-size: 8px;">CT</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">Introducción a la Nanotecnología</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">40 20 6</td></tr> </table>	I021	3	CT	Introducción a la Nanotecnología	40 20 6	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="font-size: 8px;">Formación Integral</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">64 4</td></tr> </table>	Formación Integral	64 4			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="font-size: 8px;">I049</td><td style="font-size: 8px;">3</td><td style="font-size: 8px;">C</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">Optativa abierta I</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">40 20 6</td></tr> </table>	I049	3	C	Optativa abierta I	40 20 6	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="font-size: 8px;">I050</td><td style="font-size: 8px;">3</td><td style="font-size: 8px;">C</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">Optativa abierta II</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">40 20 6</td></tr> </table>	I050	3	C	Optativa abierta II	40 20 6	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="font-size: 8px;">I051</td><td style="font-size: 8px;">3</td><td style="font-size: 8px;">C</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">Optativa abierta III</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">40 20 6</td></tr> </table>	I051	3	C	Optativa abierta III	40 20 6																																					
I021	3	CT																																																															
Introducción a la Nanotecnología																																																																	
40 20 6																																																																	
Formación Integral																																																																	
64 4																																																																	
I049	3	C																																																															
Optativa abierta I																																																																	
40 20 6																																																																	
I050	3	C																																																															
Optativa abierta II																																																																	
40 20 6																																																																	
I051	3	C																																																															
Optativa abierta III																																																																	
40 20 6																																																																	

	Área de Formación Básica Común Obligatoria (BCO)	160 Créditos
	Área de Formación Básica Particular Obligatoria (BPO)	132 Créditos
	Área de Formación Especializante Obligatoria (EO)	34 Créditos
	Área de Formación Especializante Selectiva (ES)	56 Créditos
	Área de Formación Optativa Abierta (OA)	24 Créditos
	Créditos requeridos para obtener el grado	406 Créditos

Prerrequisitos (clave del curso)		
Clave del curso	Horas por semestre	Tipo de curso
Nombre de la unidad de aprendizaje		
Horas de teoría	Horas de práctica	Créditos