

<b>1er</b> TALLER DE ÉTICA <b>ACA-0907</b> CSH 0 4 4	<b>2do</b> ESTÁTICA <b>EME-1012</b> CB 3 1 4	<b>3er</b> DINÁMICA <b>EME-1008</b> CB 3 1 4	<b>4to</b> ANÁLISIS Y SINTESIS DE MECANISMOS <b>EME-1005</b> CI 3 1 4	<b>5to</b> DISEÑO DE ELEMENTOS DE MÁQUINAS <b>EMF-1009</b> DI 3 2 5	<b>6to</b> MÁQUINAS Y EQUIPOS TÉRMICOS I <b>EMC-1018</b> IA 2 2 4	<b>7mo</b> MÁQUINAS Y EQUIPOS TÉRMICOS II <b>EMC-1019</b> IA 2 2 4	<b>8vo</b> REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO <b>EMF-1023</b> IA 3 2 5	<b>Especialidad</b> PROGRAMACIÓN DE MICROCONTROLADORES <b>AID-2404</b> DI 2 3 5
<b>1er</b> CÁLCULO DIFERENCIAL <b>ACF-0901</b> CB 3 2 5	<b>2do</b> CÁLCULO INTEGRAL <b>ACF-0902</b> CB 3 2 5	<b>3er</b> CÁLCULO VECTORIAL <b>ACF-0904</b> CB 3 2 5	<b>4to</b> ECUACIONES DIFERENCIALES <b>ACF-0905</b> CB 3 2 5	<b>5to</b> DISEÑO E INGENIERÍA ASISTIDOS POR COMPUTADORA <b>EMC-1010</b> DI 2 2 4	<b>6to</b> AHORRO DE ENERGÍA <b>EMJ-1002</b> DI 4 2 6	<b>7mo</b> SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA <b>EMF-1024</b> IA 3 2 5	<b>8vo</b> SUBESTACIONES ELÉCTRICAS <b>EMF-1027</b> DI 3 2 5	<b>Especialidad</b> ROBÓTICA INDUSTRIAL <b>AID-2405</b> DI 2 3 5
<b>1er</b> INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN <b>EMH-1016</b> CI 1 3 4	<b>2do</b> ÁLGEBRA LINEAL <b>ACF-0903</b> CB 3 2 5	<b>3er</b> PROCESOS DE MANUFACTURA <b>EMC-1022</b> CI 2 2 4	<b>4to</b> TERMODINÁMICA <b>EME-1029</b> CI 3 1 4	<b>5to</b> TRANSFERENCIA DE CALOR <b>EME-1030</b> IA 3 1 4	<b>6to</b> INSTALACIONES ELÉCTRICAS <b>EMF-1015</b> IA 3 2 5	<b>7mo</b> CONTROLES ELÉCTRICOS <b>EMF-1006</b> IA 3 2 5	<b>8vo</b> SISTEMAS HIDRÁULICOS Y NEUMÁTICOS DE POTENCIA <b>EMJ-1025</b> DI 4 2 6	<b>9no</b> RESIDENCIA PROFESIONAL CC 10
<b>1er</b> DESARROLLO SUSTENTABLE <b>ACD-0908</b> CC 2 3 5	<b>2do</b> METROLOGÍA Y NORMALIZACIÓN <b>AEC-1047</b> CI 2 2 4	<b>3er</b> ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO <b>EMC-1011</b> CB 2 2 4	<b>4to</b> ANÁLISIS DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE CD <b>EMF-1004</b> CI 3 2 5	<b>5to</b> ANÁLISIS DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE CA <b>EMF-1003</b> CI 3 2 5	<b>6to</b> MÁQUINAS ELÉCTRICAS <b>EMJ-1017</b> IA 4 2 6	<b>7mo</b> INGENIERÍA DE CONTROL CLÁSICO <b>EMJ-1014</b> IA 4 2 6	<b>Especialidad</b> CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMABLES E INSTRUMENTACIÓN <b>AID-2402</b> DI 2 3 5	<b>SERVICIO SOCIAL</b> CC 10
<b>1er</b> QUÍMICA <b>AEC-1058</b> CB 2 2 4	<b>2do</b> TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES <b>EME-1028</b> CI 3 1 4	<b>3er</b> MECÁNICA DE MATERIALES <b>EMJ-1021</b> CI 4 2 6	<b>4to</b> MECÁNICA DE FLUIDOS <b>EME-1020</b> CI 3 1 4	<b>5to</b> SISTEMAS Y MÁQUINAS DE FLUIDOS <b>EMJ-1026</b> IA 4 2 6	<b>6to</b> ADMINISTRACIÓN Y TÉCNICAS DE MANTENIMIENTO <b>EMJ-1001</b> CEA 4 2 6	<b>Especialidad</b> MANUFACTURA ESBELTA Y CONTROL DE CALIDAD <b>AID-2401</b> CEA 2 3 5	<b>Especialidad</b> TECNOLOGÍA EN LA INDUSTRIA 4.0 <b>AIF-2403</b> DI 3 2 5	
<b>1er</b> FUNDAMENTOS DE INVESTIGACIÓN <b>ACC-0906</b> CI 2 2 4	<b>2do</b> DIBUJO ELECTROMECÁNICO <b>AEF-1390</b> CI 3 2 5	<b>3er</b> PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA <b>AEE-1051</b> CB 3 1 4	<b>4to</b> ELECTRÓNICA ANALÓGICA <b>AEF-1021</b> CI 3 2 5	<b>5to</b> ELECTRÓNICA DIGITAL <b>AEC-1022</b> CI 2 2 4	<b>6to</b> TALLER DE INVESTIGACIÓN I <b>ACA-0909</b> IA 0 4 4	<b>7mo</b> TALLER DE INVESTIGACIÓN II <b>ACA-0910</b> IA 0 4 4	<b>8vo</b> FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS <b>EMC-1013</b> CEA 2 2 4	<b>ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS</b> CC 5

CSH	Ciencias Sociales y Humanidades
CI	Ciencias de la Ingeniería

CB	Ciencias Básicas
CC	Cursos Complementarios

CEA	Ciencias Económico Administrativas
-----	------------------------------------

DI	Diseño de Ingeniería
IA	Ingeniería Aplicada



Genérica	210
Servicio Social	10
Residencias	10
Otros	5
Especialidad	25
Total de Créditos	260