

<b>Antiguo Plan de estudios</b>	
<b>Semestre</b>	<b>Nombre de las materias</b>
<b>VI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ECUACIONES DIFERENCIALES</li> <li>● ESTÁTICA PROCESOS INDUSTRIALES</li> <li>● CAD/CAM</li> <li>● PROGRAMACIÓN III</li> <li>● TELEMÁTICA Y REDES</li> <li>● CONTROL INDUSTRIAL</li> </ul>
<b>VII</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● MATEMÁTICAS ESPECIALES PROGRAMACIÓN CNC</li> <li>● DINÁMICA</li> <li>● DISEÑO MECATRÓNICO I (PRODUCTO) SISTEMAS EMBEBIDOS RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL INVESTIGACIÓN II</li> </ul>
<b>VIII</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● MOLDES</li> <li>● MECANISMOS</li> <li>● DISEÑO MECATRÓNICO II (PROCESO) TEORÍAS ORGANIZATIVAS INNOVACIÓN TECNOLÓGICA</li> <li>● PLAN DE NEGOCIOS</li> <li>● CONTROL MULTIVARIABLE AVANZADO</li> </ul>

**IX**

INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL  
AVANZADA

DISEÑO MECATRÓNICO III (PLM)

ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN ELECTIVA  
PROFESIONAL

GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO  
INVESTIGACIÓN AVANZADA

GESTIÓN DE PROYECTOS  
AUTOMATIZACIÓN (PMI)