

## MALLA CURRICULAR

### PAO I

ASIGNATURA	CRÉDITO
ÁLGEBRA	3
QUÍMICA DE LOS MATERIALES	3
METROLOGÍA	1
DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA	3
CIRCUITOS ELÉCTRICOS	2
FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	3
<b>TOTAL DE CRÉDITOS POR PERÍODO</b>	<b>15</b>

### PAO II

ASIGNATURA	CRÉDITO
FÍSICA APLICADA	2
COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	1
PROCESOS DE MANUFACTURAS	2
ELECTRONEUMÁTICA Y ELECTROHIDRÁULICA	3
ELECTRÓNICA FUNDAMENTAL	3
ÉTICA PROFESIONAL	3
MICROPROCESADORES Y MICROCONTROLADORES	2
<b>PRÁCTICAS PRE-PROFESIONALES DE SERVICIO COMUNITARIO</b>	<b>2</b>
<b>TOTAL DE CRÉDITOS POR PERÍODO</b>	<b>15</b>

### PAO III

ASIGNATURA	CRÉDITO
METROLOGÍA DE INVESTIGACIÓN	1
SOLDADURA	2
MANTENIMIENTO DE MECANISMOS INDUSTRIALES	2
INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL	3
MÁQUINAS ELÉCTRICAS	2
ELECTRÓNICA DE POTENCIA	2
PLAN DE NEGOCIOS PARA EMPRENDIMIENTOS MECATRÓNICOS	1
<b>PRÁCTICAS PRE-PROFESIONALES LABORALES</b>	<b>2</b>
<b>TOTAL DE CRÉDITOS POR PERÍODO</b>	<b>15</b>

### PERÍODO IV

ASIGNATURA	CRÉDITO
MAQUINADO ASISTIDO POR COMPUTADOR	2
DISEÑO MECATRÓNICO INDUSTRIAL	2
INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A LA ROBÓTICA	3
PLC	3
UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR	2
<b>PRÁCTICAS PRE-PROFESIONALES LABORALES</b>	<b>3</b>
<b>TOTAL DE CRÉDITOS POR PERÍODO</b>	<b>15</b>

Para su titulación debes cumplir con el requisito de aprobación **Nivel A2 de Inglés**