

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
TOTAL DE CRÉDITOS POR PERÍODO	15

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
PRÁCTICAS PRE-PROFESIONALES DE SERVICIO COMUNITARIO	2
TOTAL DE CRÉDITOS POR PERÍODO	15

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
PRÁCTICAS PRE-PROFESIONALES LABORALES	2
TOTAL DE CRÉDITOS POR PERÍODO	15

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
PRÁCTICAS PRE-PROFESIONALES LABORALES	3
TOTAL DE CRÉDITOS POR PERÍODO	15

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