

MALLA CURRICULAR

PAO I

ASIGNATURA	CRÉDITO
FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA	3
FÍSICA	2
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	2
COMPUTACIÓN	2
COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	1
SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE	2
ELECTRICIDAD BÁSICA	3
TOTAL DE CRÉDITOS POR PERÍODO	15

PAO II

ASIGNATURA	CRÉDITO
CÁLCULO	2
FÍSICA APLICADA	1
SIMBOLOGÍA E INTERPRETACIÓN DE PLANOS ELÉCTRICOS EN LA INDUSTRIA	2
CIRCUITOS ELÉCTRICOS EN CORRIENTE ALTERNA	3
DISEÑO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DOMICILIARIAS E INDUSTRIALES	3
ELECTRÓNICA	2
PRÁCTICAS PRE-PROFESIONALES DE SERVICIO COMUNITARIO	2
TOTAL DE CRÉDITOS POR PERÍODO	15

PAO III

ASIGNATURA	CRÉDITO
FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACIÓN Y EMPRENDIMIENTO	1
CONTROL INDUSTRIAL	2
MÁQUINAS ELÉCTRICAS	3
INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL	3
ELECTRÓNICA DE POTENCIA	2
ENERGÍA FOTOVOLTAICA Y EFICIENCIA ENERGÉTICA	2
PRÁCTICAS PRE-PROFESIONALES LABORALES	2
TOTAL DE CRÉDITOS POR PERÍODO	15

PERÍODO IV

ASIGNATURA	CRÉDITO
PLC	2
SISTEMAS DE CALENTAMIENTO/ENFRIAMIENTO INDUSTRIAL	2
SUBESTACIONES Y REDES DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA	1
MANTENIMIENTO ELÉCTRICO INDUSTRIAL	1
FORMULACIÓN DE PROYECTOS ELÉCTRICOS	2
UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR	2
PRÁCTICAS PRE-PROFESIONALES LABORALES	2
TOTAL DE CRÉDITOS POR PERÍODO	15

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