

TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL, ONLINE

PRIMER AÑO					
CICLO 1	CICLO 2	CICLO 3	CICLO 4	CICLO 5	
PENSAMIENTO LÓGICO MATEMÁTICO	RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS EN ÁLGEBRA	FUNCIONES Y MATRICES	FÍSICA MECÁNICA	ELECTRICIDAD Y ELECTROMAGNETISMO	
ALFABETIZACIÓN DIGITAL	ESTADÍSTICA				
	B PROCESOS INDUSTRIALES	B SEGURIDAD Y RIESGOS INDUSTRIALES	PROGRAMACIÓN	A AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	
		ARQUITECTURA DE BASES DE DATOS	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN INDUSTRIAL	A PROGRAMACIÓN PARA AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS	
DESARROLLO HABILIDADES COMUNICACIONALES					
CURSO-TALLER PROPEDÉUTICO					
			TALLER DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	PLANOS ELÉCTRICOS Y AUTOMATIZACIÓN DIGITAL	
SEGUNDO AÑO					TERCER AÑO
CICLO 6	CICLO 7	CICLO 8	CICLO 9	CICLO 10	SEMESTRE 1
ELECTRÓNICA Y ELECTROTECNIA			INGLÉS I	INGLÉS II	
A MANTENIMIENTO SISTEMAS INDUSTRIALES AUTOMATIZADOS	INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL	PROGRAMACIÓN PLC	PROGRAMACIÓN MICROCONTROLADORES	FORMULACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS	
B COSTOS Y PRESUPUESTOS INDUSTRIALES	CONTROL DE SISTEMAS ELECTRONEUMÁTICOS	REDES INDUSTRIALES	A SISTEMAS DE CONTROL	ROBÓTICA INDUSTRIAL	
		TALLER DE LIDERAZGO Y EMPRENDIMIENTO	ÉTICA SOCIAL Y PERSONAL		
	TALLER INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE PROCESOS AUTOMATIZADOS			TALLER DE OPERACIÓN EN PROCESOS AUTOMATIZADOS	PRÁCTICA LABORAL

LÍNEAS CURRICULARES:

- CONOCIMIENTOS BÁSICOS (DE ORIENTACIÓN TÉCNICA)
- ESPECIALIDAD TÉCNICA
- PERSONAL Y SOCIAL
- PRÁCTICA

DIPLOMA

La malla curricular considera la certificación en diferentes áreas de desempeño laboral.

A Asignatura que debe aprobarse para alcanzar **DIPLOMA EN OPERADOR (A) DE RECTIFICADO**

B Asignatura que debe aprobarse para alcanzar **DIPLOMA EN PERFORACIÓN MECANIZADA**

- » Las mallas curriculares pueden ser actualizadas durante su desarrollo para un mejor proceso formativo.
- » Esta malla no incluye los prerrequisitos de asignaturas.
- » Para alumnos vespertinos, eventualmente sus prácticas pueden requerir disponibilidad en horario diurno.
- » Existen asignaturas transversales que integran estudiantes de diferentes especialidades.