

LÍNEAS CURRICULARES:

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

PRIMER AÑO					SEGUNDO AÑO				
CICLO 1	CICLO 2	CICLO 3	CICLO 4	CICLO 5	CICLO 6	CICLO 7	CICLO 8	CICLO 9	CICLO 10
MATEMÁTICA	ÁLGEBRA	FUNCIONES Y MATRICES		QUÍMICA APLICADA A LOS PROCESOS INDUSTRIALES	E ELECTRICIDAD Y ELECTROMAGNETISMO	ELECTRÓNICA Y ELECTROTECNIA		INGLÉS I	INGLÉS II
ALFABETIZACIÓN DIGITAL	ESTADÍSTICA			FÍSICA APLICADA					
	C INDUSTRIA Y DESARROLLO SOSTENIBLE	PROCESOS INDUSTRIALES	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN INDUSTRIAL	SISTEMAS DE PRODUCCIÓN Y FABRICACIÓN	MATERIALES Y COMPORTAMIENTO MECÁNICO	TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES	ESTRUCTURAS	PROCESOS INDUSTRIALES AUTOMATIZADOS	C NORMATIVAS EN GESTIÓN DE CALIDAD
		A MÁQUINAS Y EQUIPOS ELÉCTRICOS Y TÉRMICOS B	B MÁQUINAS Y EQUIPOS HIDRÁULICOS		COSTOS Y PRESUPUESTOS INDUSTRIALES	TECNOLOGÍA INDUSTRIAL	A TECNOLOGÍA ELÉCTRICA E	A TECNOLOGÍA AUTOMÁTICA	HERRAMIENTAS PARA LA PRODUCTIVIDAD
DESARROLLO HABILIDADES COMUNICACIONALES							TALLER DE LIDERAZGO Y EMPRENDIMIENTO	ÉTICA SOCIAL Y PERSONAL	
CURSO-TALLER PROPEDEÚTICO									
			A TALLER DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL B	C					TALLER DE INTEGRACIÓN EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES

TERCER AÑO					CUARTO AÑO				
CICLO 11	CICLO 12	CICLO 13	CICLO 14	CICLO 15	CICLO 16	CICLO 17	CICLO 18	CICLO 19	CICLO 20
INGLÉS III	INGLÉS IV								
	TÉCNICAS PARA ANÁLISIS DE DATOS CUANTITATIVOS	DATA ANALYTICS EN PROCESOS INDUSTRIALES							
IoT INDUSTRIAL	INTELIGENCIA ARTIFICIAL INDUSTRIAL	CIBERSEGURIDAD INDUSTRIAL	PLATAFORMA SCADA	INNOVACIÓN EN PROCESOS INDUSTRIALES	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES INDUSTRIALES	D MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO	D MANTENIMIENTO INSTRUMENTISTA ESPECIALIZADO E	MANTENIMIENTO MECÁNICO E HIDRÁULICO	
		ROBÓTICA INDUSTRIAL	C CONTROL DE CALIDAD EN PROCESOS INDUSTRIALES	OPTIMIZACIÓN Y SUSTENTABILIDAD DE PROYECTOS	SMART FACTORY EN PROCESOS INDUSTRIALES	DISEÑO DE PROCESOS	CUADRO DE MANDO INTEGRAL		
			EVALUACIÓN SOCIO-ECONÓMICA DE PROYECTOS		E SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL INTEGRADO	LOGÍSTICA Y CADENA DE SUMINISTROS	D MANTENIMIENTO ELÉCTRICO ESPECIALIZADO E		
CURSO-TALLER DE DESARROLLO PERSONAL									
				TALLER INTEGRADO DIGITAL EN PROCESOS INDUSTRIALES				TRABAJO DE TÍTULO	PRÁCTICA PROFESIONAL

DIPLOMA

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

A Asignatura que debe aprobarse para alcanzar **DIPLOMA EN MANTENIMIENTO ELÉCTRICO**

D Asignatura que debe aprobarse para alcanzar **DIPLOMA EN MANTENIMIENTO MECÁNICO**

B Asignatura que debe aprobarse para alcanzar **DIPLOMA EN ELECTROMECAÁNICA**

E Asignatura que debe aprobarse para alcanzar **DIPLOMA EN MECÁNICA DE TRANSMISIONES INDUSTRIALES**

C Asignatura que debe aprobarse para alcanzar **DIPLOMA EN INSPECCIÓN DE CALIDAD INDUSTRIAL**

- » 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.

(**) Práctica profesional y trabajo de título se realizan al finalizar el ciclo y habiendo aprobado todo el plan de estudios.