

Ingeniería Industrial

➔ Admisión Regular con Reconocimiento de Experiencia Laboral

El **Ingeniero Industrial** de Iplacex es capaz de transformar procesos productivos y de servicios mediante análisis de datos, innovación digital y mejora continua. Con visión de Industria 4.0, impulsa eficiencia operativa y calidad, liderando equipos con seguridad, excelencia y orientación a resultados. Su sello es convertir desafíos complejos en oportunidades de crecimiento sostenible.

Además, lidera proyectos de transformación tecnológica, integrando automatización, análisis predictivo y sostenibilidad para fortalecer la competitividad. Gestiona sistemas de producción bajo normativas y tecnologías emergentes, asegurando continuidad y alto desempeño. Asesora clientes internos y externos con soluciones efectivas, generando valor estratégico, confianza y relaciones de largo plazo que potencian a la organización.

 **Modalidad 100% online**



Socios de la Asociación de la Industria Eléctrica y Electrónica (AIE)

**FULL
RAPS**

Contamos con alternativa de convalidación de asignaturas, cuyo proceso permite rendir exámenes de conocimientos relevantes para personas que cuenten con experiencia laboral, rindiendo pruebas de un máximo del **70%** de las asignaturas del plan de estudios.



+ 70
carreras
técnicas y
profesionales



+ 30
años de
trayectoria



Modalidades
flexibles



Programa de
acompañamiento



Requisitos generales: Disponer de un computador con navegador, conexión a internet y lector PDF.
Para detalles específicos de la carrera, revisa el código QR.

Módulos Formativos

La malla considera módulos, en función de áreas de desempeño laboral, que permiten obtener, a lo largo de la formación académica, las siguientes certificaciones.

- 1 Diplomado en Control de Proceso Industriales
- 2 Diplomado en Control de Procesos de Servicios
- 3 Diplomado en Administración de Operaciones Logísticas
- 4 Diplomado en Administración de Proyectos
- 5 Diplomado en Operaciones Industriales y de Servicios
- 6 Diplomado en Formulación y Evaluación de Proyectos de Ingeniería
- 7 Diplomado en Optimización de Procesos Industriales y de Servicios
- 8 Diplomado en Gestión de Proyectos para la Producción Inteligente
- 9 Diplomado en Estrategias de Business Intelligence
- 10 Diplomado en Competencias de Empleabilidad y Liderazgo

BIMESTRE 1		BIMESTRE 2		BIMESTRE 3		BIMESTRE 4		BIMESTRE 5		
Año 1	Procesos Industriales	1	Administración de Equipos de Trabajo	1	Herramientas para la Planificación	1	Metodologías de Organización de la Producción	3	Tecnología de la Cadena de Suministros	3
	Nivelación de Matemática		Comunicación y Redacción		Satisfacción de Clientes	2	Control de Procesos de Servicios	2	Gestión de Inventarios y Almacenes	3
			Control Digital de Procesos Productivos	1	Tecnología de la Información					
BIMESTRE 6		BIMESTRE 7		BIMESTRE 8		BIMESTRE 9		BIMESTRE 10		
Año 2	Estrategias de Distribución y Comercialización	3	Trazabilidad	4	Herramientas de Gestión de Proyectos	5	Monitoreo y Control de Proyectos	5	Proyecto de Titulación	
	Inglés Básico I		Inglés Básico II		Sistema de Gestión de Calidad	4	Mejora de Procesos	4		
					Ética y Responsabilidad		Emprendimiento			
Salida intermedia a Técnico Industrial										Aprobar asignaturas del bimestre 1 al 10 Aprobar Práctica Profesional
BIMESTRE 11		BIMESTRE 12		BIMESTRE 13		BIMESTRE 14		BIMESTRE 15		
Año 3	Gestión del Capital Humano	6	Gestión de Activos	6	Análisis de Datos para la Gestión	6	Gestión de Proceso Industriales y Servicios	6	Inteligencia Artificial en la Industria	8
	Sostenibilidad	7	Recursos de Financiamiento	7	Formulación y Evaluación de Proyectos	7	Servicios Cloud	8	Optimización de Procesos Industriales y Servicios	8
BIMESTRE 16		BIMESTRE 17		BIMESTRE 18		BIMESTRE 19		BIMESTRE 20		
Año 4	Estrategia IOT	9	Identificación de Atributos del Proceso	10	Trabajo en Equipos Multidisciplinarios	11	Liderazgo y Gestión del Tiempo	11	Proyecto de Titulación	
	Análisis Predictivo de Procesos	9	Sistema de Producción Flexibles	9	Estrategia Técnico-Comercial	10	Business Intelligence	10		
			Inglés Intermedio I		Inglés Intermedio II		Innovación y Emprendimiento			
										Práctica Profesional

Examen supervisado online