

# 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**



INSTITUTO PROFESIONAL ACREDITADO  
**NIVEL AVANZADO**  
Gestión Institucional y Docencia de Pregrado  
Octubre 2023



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

Examen supervisado online