



ESCUELA DE
TECNOLOGÍA

MODALIDAD
EDUCACIÓN A DISTANCIA

Ingeniería en **Informática**

- Programa Articulación Técnico Nivel Superior a Profesional Afín

www.iplacex.cl

4 INSTITUCION
ACREDITADA
NIVEL AVANZADO
AÑOS Hasta octubre 2025


Comisión Nacional
de Acreditación
CNoche

GESTIÓN INSTITUCIONAL Y DOCENCIA DE PREGRADO

 **IPLACEX**
TECNOLÓGICO NACIONAL

Ingeniería en Informática

El **Ingeniero en Informática** de IPLACEX estará capacitado para participar en distintas etapas de la implementación de proyectos tecnológicos tales como: diseñar e implementar soluciones de software utilizando diversas técnicas de programación y modelamiento de datos en entornos empresariales, analizar y gestionar requerimientos, diseñar arquitecturas de software e integración, diseñar e implementar soluciones de inteligencia de negocio, modelar procesos de negocio, gestionar, monitorear, evaluar y liderar proyectos de software, utilizando metodologías tradicionales y ágiles, asegurando estándares de calidad del producto.

Además, este profesional se podrá desempeñar en empresas o entidades de naturaleza pública o privada de cualquier tamaño que necesitan desarrollar o mantener aplicaciones informáticas, disponer de soporte computacional, crear y mantener sitios web y aplicaciones móviles o por el libre ejercicio de su profesión a través de asesorías.

Programa Articulación Técnico Nivel Superior a Profesional Afín

Esta modalidad está dirigida a personas que posean título técnico superior en informática, esto permite continuar los estudios en la carrera de ingeniería informática, se podrá acceder a este programa con los siguientes títulos:

- **Técnico en programación**
- **Técnico en programación multimedia**
- **Técnico en informática**
- **Analista programador**
- **Analista de sistemas computacionales**

Permite convalidar los dos primeros años de la carrera

Evaluaciones

Las asignaturas del plan de estudio contemplan evaluaciones parciales y un examen final que deberán ser rendidos en el Aula Virtual de la plataforma online.

En los casos señalados en la malla curricular, en que la evaluación final tenga el carácter de "Examen Presencial Supervisado", el alumno deberá concurrir en forma personal a rendir dicha evaluación a un Centro de Evaluación institucional, ubicado en alguna de las oficinas o sedes del Instituto.

Requisito especial de admisión:

- Certificado original o copia legalizada ante notario del título profesional en las especialidades afines señaladas. El documento debe entregarse al inicio del proceso de admisión.
- La Dirección Académica del Campus de Educación a Distancia evaluará los antecedentes acreditados por el postulante, pudiendo aprobar o rechazar su admisión al programa.

Ingeniería en Informática

Título: **Ingeniero en Informática**
 Nivel: **Profesional**
 Modalidad: **Distancia**
 Duración: **4 años**

Tipo de Programa:
Articulación para título Técnico de Nivel Superior a Profesional Afín

Requisitos técnicos especiales

- Contar con Equipo Computacional procesador Intel Core i5 o superior, 8 GB de RAM, disco de 512 GB, WebCam, sistema operativo Windows 8 o superior.
- Conexión a Internet ilimitada de a lo menos 20 mbps.
- Aplicaciones de software de ofimática, lector de archivos PDF y navegador web.

	BIMESTRE 1	BIMESTRE 2	BIMESTRE 3	BIMESTRE 4	BIMESTRE 5			
1ER AÑO	Paradigma Orientado a Objetos 1	Programación Orientada A Objetos 1	Algoritmos y Estructuras de Datos 1	Programación de Bases de Datos 4	Programación Front End 4	ASIGNATURAS CONVALIDABLES PROGRAMA DE ARTICULACIÓN TÉCNICO SUPERIOR A PROFESIONAL AFÍN		
	Sistemas Operativos 2	Modelamiento de Bases de Datos 3	Consulta de Datos 3	Diseño De Sitios Web 4	Diseño UX 2			
	Nivelación de Matemática	Comunicación y Redacción	Inglés I	Inglés II	Inglés III			
	BIMESTRE 6	BIMESTRE 7	BIMESTRE 8	BIMESTRE 9	BIMESTRE 10			
2DO AÑO	Programación de Componentes Web Open Source 5	Programación de Componentes Web Net 5	Programación Mobile 7	Programación de Componentes de Escritorio 7	Integración Continua 2			
	Inglés IV	Programación de Servicios Web 5	Programación de Componentes Web Java 6	Programación Multiplataforma 6				
	Ética Profesional	Emprendimiento	Algebra	Programación Multiplataforma Nativa 6				
	BIMESTRE 11	BIMESTRE 12	BIMESTRE 13	BIMESTRE 14	BIMESTRE 15			
3ER AÑO	Ingeniería de Software 8	Ingeniería de Requisitos(*) 5	Metodologías Ágiles 8	Calidad de Producto 11	Automatización de Pruebas 11			Examen de título
	Patrones de Diseño 9	Patrones Arquitectónicos 9	Integración de Sistemas(*) 9		Modelamiento de Procesos de Negocio 10			
	BIMESTRE 16	BIMESTRE 17	BIMESTRE 18	BIMESTRE 19	BIMESTRE 20			
4TO AÑO	Análisis de Datos 12	Business Intelligence(*) 12	Big Data 12	Gestión de Productos Ágiles 13	Comunicación Estratégica 13			
	Implementación de Procesos De Negocio 10	Preparación y Evaluación de Proyectos 13	Planificación de Proyectos 13	Liderazgo y Manejo de Equipos 13	Proyecto de Título			
	Innovación y Emprendimiento	Práctica Profesional						

(*) Examen Presencial Supervisado

V-211220

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 Programación Orientada a Objetos
- 2 Diplomado en Integración Continua
- 3 Diplomado en Diseño y Programación de Bases de Datos
- 4 Diplomado en Programación Front End
- 5 Diplomado en Programación Web
- 6 Diplomado en Programación Multiplataforma

- 7 Diplomado en Programación Avanzada
- 8 Diplomado en Ingeniería en Software
- 9 Diplomado en Arquitectura de Software
- 10 Diplomado en Procesos de Negocios
- 11 Diplomado en Pruebas Sistemáticas del Software
- 12 Diplomado en Proyectos de Inteligencia de Negocios

- 13 Diplomado en Gestión de Proyectos de Software

Modelo Educativo



Instituto Profesional IPLACEX ha desarrollado un modelo educativo pensado en sus estudiantes, ofreciéndoles alternativas de formación flexibles que se ajusten a las distintas realidades que enfrentan. El modelo educativo de IPLACEX se basa en un sistema de desarrollo curricular estandarizado, que asegura la pertinencia de la formación entregada y que posibilita mayor accesibilidad. De esta manera, mediante estrategias formativas asíncronas y con mayor autonomía del alumno se proveen ambientes de aprendizaje que favorecen experiencias efectivas de formación, con apoyo permanente y evaluaciones progresivas durante todo el proceso académico.

- Accesibilidad · Formación flexible · Formación pertinente
- Adaptado a las necesidades de cada estudiante

Recursos Multimedia



De acuerdo con su modelo de enseñanza y aprendizaje, IPLACEX provee un ambiente virtual, donde el estudiante encontrará distintos recursos diseñados especialmente para hacer posible el logro de los aprendizajes. Dependiendo de la naturaleza de cada asignatura, el alumno podrá contar con:

- Recursos de lectura
- Recursos para ejercitar con evaluaciones para el aprendizaje y diferentes niveles de interacción
- Animaciones y simuladores
- Materiales de estudio complementarios
- Recursos bibliográficos de su biblioteca virtual

Para rendir las evaluaciones supervisadas, el estudiante podrá coordinar fecha y hora en la agenda electrónica de su aula virtual o contactándose con cualquiera de las siguientes **sedes o centros TEC:**

Centro Tec - Arica

📍 21 Mayo N°150, Arica
📞 Fono: 58 2375492

Centro Tec - La Serena

📍 Las Rojas N°1445, la Serena
📞 Fono: 51 2218400

Centro Tec - Antofagasta

📍 Orlando Varas 1222, Antofagasta
📞 Fono: 55 2423 400

Centro Tec - Valparaíso

📍 Independencia 2112, Valparaíso
📞 Fono: 32 2543 351

Centro Tec - Santiago

📍 República 9, Santiago
📞 Fono: 226119879 · 226119877

Centro Tec - Concepción

📍 Trinitarias 160, Concepción
📞 Fono: 41 2853 570

Centro Tec - Temuco

📍 Claro Solar 405-409, Temuco
📞 Fono: 45 2463 240

Centro Tec - Puerto Montt

📍 Egaña 982, Puerto Montt
📞 Fono: 65 2385504

Centro Tec - Punta Arenas

📍 Colón 529, Punta Arenas
📞 Fono: 61 2614 128

Sede Copiapó

📍 Yervas Buenas 255
📞 Fono: 22 8569 431

Sede Santiago

📍 Compañía 2015
📞 Fono: 02 4812 664

Sede Talca

📍 Av. Colín 0885
📞 Fono: 71 2613 110

REQUISITOS GENERALES:

- Licencia de Enseñanza Media