

Ingeniería en Redes e Infraestructura Cloud

➔ Admisión Regular con Reconocimiento de Experiencia Laboral

El **Ingeniero en Redes e Infraestructura Cloud** de Iplacex es un profesional que posee competencias para administrar y gestionar los recursos y procesos de las distintas áreas funcionales de una empresa u organización, para contribuir con efectividad al logro de su visión, misión y objetivos estratégicos.

En particular, su sólida formación le permite planificar el mantenimiento de los componentes de redes y telecomunicaciones, de sistemas operativos de redes. Además de evaluar, implementar, diseñar, administrar y gestionar proyectos de redes, telecomunicaciones, ciberseguridad, de automatización e infraestructura cloud, a fin de cumplir con los requerimientos de la industria y considerando estándares, protocolos y la legislación vigente.

 **Modalidad 100% online**

 **COMISIÓN NACIONAL DE ACREDITACIÓN**
CNA-Chile

INSTITUTO PROFESIONAL ACREDITADO
NIVEL AVANZADO
Gestión Institucional y Docencia de Pregrado
Octubre 2025

 **DEAC**
DISTANCE EDUCATION ACCREDITING COMMISSION



Red Hat Academy



Networking Academy



ORACLE Academy

ROCKETBOT

EC-COUNCIL | ACADEMIA PARTNER

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



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 Soporte de Hardware y Software
- 2 Diplomado en Arquitectura de Redes
- 3 Diplomado en Sistemas Operativos
- 4 Diplomado en Datacenter, Virtualización y Cloud
- 5 Diplomado en Telecomunicaciones
- 6 Diplomado en Arquitectura de Redes Corporativas
- 7 Diplomado en Internet de las Cosas
- 8 Diplomado en Ciberseguridad
- 9 Diplomado en Gestión de Proyectos de Redes

BIMESTRE 1		BIMESTRE 2		BIMESTRE 3		BIMESTRE 4		BIMESTRE 5											
Año 1	Hardware de Redes	1	Software de Redes	1	Redes Inicial	2	Cableado Estructurado	2	Fibra Óptica	1									
	Nivelación de Matemática		Comunicación y Redacción		Tecnología de la Información		Enrutamiento y Conectividad	2	Administración de Sistemas Operativos de Redes	3									
					Inglés Básico I				Inglés Básico II										
BIMESTRE 6		BIMESTRE 7		BIMESTRE 8		BIMESTRE 9		BIMESTRE 10											
Año 2	Conmutación de Redes	2	Redes WAN	2	Soluciones Datacenter	4	Administración de Servidores Cloud	4	Emprendimiento										
	Redes Inalámbricas	2	Seguridad de Sistemas Operativos	3	Álgebra		Ética Profesional		Proyecto Titulación Técnico										
	Pre-Práctica		Inglés Básico III				Inglés Básico IV												
Salida intermedia a Técnico en Redes e Infraestructura Cloud										Aprobar asignaturas del bimestre 1 al 10 Aprobar Práctica Profesional									
BIMESTRE 11		BIMESTRE 12		BIMESTRE 13		BIMESTRE 14		BIMESTRE 15											
Año 3	Arquitectura Cloud	4	Soluciones de Infraestructura	4	Seguridad de Redes	6	Seguridad de Redes Inalámbricas	6	DevNet	7									
	Arquitectura de Telecomunicaciones	5	Voz, Video y Datos	5	IoT	7	Automatización	7	Soluciones Unificadas	5									
			Inglés Intermedio I				Inglés Intermedio II												
BIMESTRE 16		BIMESTRE 17		BIMESTRE 18		BIMESTRE 19		BIMESTRE 20											
Año 4	Redes Corporativas	6	Arquitectura de Red	6	Formulación y Evaluación de Proyectos	9	Gestión de Proyectos de Redes	9	Innovación y Emprendimiento										
	CCNAS	8	Monitoreo de Redes	6	Riesgos y Vulnerabilidades	8	CyberOps	8	Proyecto de Titulación Profesional										
	Inglés Intermedio III				Inglés Intermedio IV		Práctica Profesional												

Examen supervisado online

Ingeniería en Redes e Infraestructura Cloud

Articulación Técnico Nivel Superior a Profesional Afín

➔ Técnico en Redes o similar

El **Ingeniero en Redes e Infraestructura Cloud** de Iplacex es un profesional que posee competencias para administrar y gestionar los recursos y procesos de las distintas áreas funcionales de una empresa u organización, para contribuir con efectividad al logro de su visión, misión y objetivos estratégicos.

En particular, su sólida formación le permite planificar el mantenimiento de los componentes de redes y telecomunicaciones, de sistemas operativos de redes. Además de evaluar, implementar, diseñar, administrar y gestionar proyectos de redes, telecomunicaciones, ciberseguridad, de automatización e infraestructura cloud, a fin de cumplir con los requerimientos de la industria y considerando estándares, protocolos y la legislación vigente.

 **Modalidad 100% online**



Red Hat Academy



Networking Academy



ORACLE Academy

ROCKETBOT

EC-COUNCIL | ACADEMIA
PARTNER



+ 70
carreras
técnicas y
profesionales



+ 30
años de
trayectoria



Modalidades
flexibles



Programa de
acompañamiento



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 Soporte de Hardware y Software
- 2
Diplomado en Arquitectura de Redes
- 3
Diplomado en Sistemas Operativos
- 4
Diplomado en Datacenter, Virtualización y Cloud
- 5
Diplomado en Telecomunicaciones
- 6
Diplomado en Arquitectura de Redes Corporativas
- 7
Diplomado en Internet de las Cosas
- 8
Diplomado en Ciberseguridad
- 9
Diplomado en Gestión de Proyectos de Redes

Hardware de Redes1	Software de Redes1	Redes Inicial2	Cableado Estructurado2	Fibra Óptica1
Nivelación de Matemática	Comunicación y Redacción	Tecnología de la Información	Enrutamiento y Conectividad2	Administración de Sistemas Operativos de Redes3
		Inglés Básico I		Inglés Básico II
Conmutación de Redes2	Redes WAN2	Soluciones Datacenter4	Administración de Servidores Cloud4	Emprendimiento
Redes Inalámbricas2	Seguridad de Sistemas Operativos3	Álgebra	Ética Profesional	Proyecto Titulación Técnico
Pre-Práctica	Inglés Básico III		Inglés Básico IV	

Articulación para Título Técnico de Nivel Superior como Técnico en Redes o similar

	BIMESTRE 1	BIMESTRE 2	BIMESTRE 3	BIMESTRE 4	BIMESTRE 5
Año 1	Arquitectura Cloud4	Soluciones de Infraestructura4	Seguridad de Redes6	Seguridad de Redes Inalámbricas6	DevNet7
	Arquitectura de Telecomunicaciones5	Voz, Video y Datos5	IoT7	Automatización7	Soluciones Unificadas5
		Inglés Intermedio I		Inglés Intermedio II	
	BIMESTRE 6	BIMESTRE 7	BIMESTRE 8	BIMESTRE 9	BIMESTRE 10
Año 2	Redes Corporativas6	Arquitectura de Red6	Formulación y Evaluación de Proyectos9	Gestión de Proyectos de Redes9	Innovación y Emprendimiento
	CCNAS8	Monitoreo de Redes6	Riesgos y Vulnerabilidades8	CyberOps8	Proyecto de Titulación Profesional
	Inglés Intermedio III		Inglés Intermedio IV		
			Práctica Profesional		

Examen supervisado online