

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**



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



ORACLE
Academy



Red Hat
Academy



Networking
ACADEMY



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



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 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

	BIMESTRE 6	BIMESTRE 7	BIMESTRE 8	BIMESTRE 9	BIMESTRE 10
Año 2	Comutación 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	Automatización 7	Soluciones Unificadas 5

	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**



Requisitos generales: Disponer de un computador con navegador, conexión a internet y lector PDF.

Para detalles específicos de la carrera, revisa el código QR.



ORACLE
Academy



Red Hat
Academy



CISCO
Networking
Academy



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 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		Administración de Sistemas Operativos de Redes	3
				Inglés Básico I				Inglés Básico II	

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			

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 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 6	BIMESTRE 7	BIMESTRE 8	BIMESTRE 9	BIMESTRE 10
		Año 2				
		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