

Malla curricular de la carrera de Ingeniería de Redes y Comunicaciones

- Networking
- Humanidades
- Telecomunicaciones
- Electivo
- Herramientas de Software
- Negocios
- Gestión de Proyectos
- Ciencias
- Servicios
- Proyeto Profesional

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Comunicación de Datos 	Fundamentos de Conectividad de Redes 	Cálculo II 	Conectividad de Redes I 	Conectividad de Redes II 	Infraestructura de Redes Corporativas 	Conectividad de Redes III 	Seminario de Investigación Aplicada 	Proyecto Profesional I 	Proyecto Profesional II
Herramientas Computacionales para Ingeniería 	Fundamentos de Programación 	Programación Orientada a Objetos 	Innovación Tecnológica 	Ingeniería de Comunicaciones II 	Gestión de Proyectos de Redes 	Taller Integrador I 	Taller Integrador II 	Comunicaciones Ópticas 	Comunicaciones Unificadas
Organización y Dirección de Empresas 	Sistemas Operativos 	Ingeniería de Comunicaciones I 	Costeo de Operaciones 	Gestión de Servicios de Red I 	Redes Inalámbricas 	Seguridad de la Información 	Arquitectura en Cloud Computing 	Gestión de Servicios de Red II 	Gestión de la Continuidad de Negocios
Matemática Básica 	Cálculo I 	Estadística Aplicada I 	Física II 	Ecuaciones Diferenciales y Álgebra Lineal 	Electivo I 	Electivo III 	Electivo V 	Electivo VII 	Electivo IX
Estrategias de Redacción 	Estrategias de Comunicación 	Física I 	Ética y Ciudadanía 	Matemática Discreta 	Electivo II 	Electivo IV 	Electivo VI 	Electivo VIII 	Electivo X

- *

*

 Curso disponible en formato semipresencial y virtual.
- *

 Curso disponible solo en formato semipresencial

La carrera de Ingeniería de Redes y Comunicaciones está disponible en 2 modalidades: Semipresencial y A Distancia. Cada modalidad permite al alumno(a) cursar sus estudios con diversos rangos de virtualidad los cuales se detallan a continuación.

SP: Permite que el número de créditos aprobados de forma virtual sea hasta un máximo de 70% del total de créditos aprobados.
AD: Permite que el número de créditos aprobados de forma virtual sea hasta un máximo de 98% del total de créditos aprobados.

El alumno(a) deberá elegir una modalidad de carrera al inicio de la misma. Posteriormente. podrá cambiar de modalidad si así lo desea, sin que esto implique un costo adicional.

(*) La universidad, dentro de los límites establecidos por la ley, establece los créditos a llevarse de manera virtual cada semestre académico.
(**)Malla curricular 2024 sujeta a modificaciones como parte del proceso de actualización permanente.

MENCIONES

Obtén diversas menciones especializadas:

- Mención en Redes Programables.
- Mención en Ciberseguridad.
- Mención en Cloud Computing.
- Mención en IoT.
- Mención en Infraestructura de Centro de Datos.

CERTIFICADOS DE POSTGRADO Y MAETRÍAS

Lleva un grupo de cursos electivos y obtén certificados de postgrado y la posibilidad de convalidar hasta un ciclo de tu maestría:

CERTIFICADO EPG UPC: GESTIÓN DE LAS ORGANIZACIONES MBA EJECUTIVO					
Pensamiento Estratégico para la Innovación	Contabilidad para la Toma de Decisiones	Economía para los Negocios	Gestión del Talento Humano	Gestión de Marketing	Finanzas Corporativas