

ESCUELA DE INGENIERÍA

## INGENIERÍA EN REDES Y COMUNICACIONES

- **Certificación de Participación Introduction to IoT otorgada por CISCO una vez aprobada la asignatura Tecnologías IoT.**
- **Certificación de Participación en cursos CCNA otorgada por CISCO una vez cursada las asignaturas de: Introducción a la Arquitectura de Red, Tecnología de Switching y Tecnologías Wan.**
- **Certificación de Participación DevNet ASSOCIATE otorgada por CISCO una vez aprobada las asignaturas de Programación y Desarrollo TI.**
- **Certificación de Participación CCNP Enterprise: Una vez cursada y aprobada la Asignatura Advance Routing otorgada por CISCO.**
- **Certificación de Participación CCNP Enterprise: Una vez cursada y aprobada la asignatura Core Networking otorgada por CISCO.**
- **Certificación de Participación CCNA Cybersecurity Operations Otorgada por CISCO: Una vez cursada y aprobada la Asignatura Introducción a la Ciberseguridad y Ciberseguridad Ataques a la Red.**

BIMESTRE 1

BIMESTRE 2

BIMESTRE 3

BIMESTRE 4

	BIMESTRE 1	BIMESTRE 2	BIMESTRE 3	BIMESTRE 4
<b>AÑO 1</b>	Taller de Nivelación Matemáticas	Taller de Habilidades Comunicacionales	Administración de Sistemas Operativos I	Taller de Matemáticas II
	Tecnologías IoT	Instalación y Certificación de Redes	Herramientas Tecnológicas para el Trabajo	Redes Inalámbricas
	Tecnologías Computacionales	Electricidad Aplicada	Introducción a la Arquitectura de Red	Servicios TIC
<b>AÑO 2</b>	Inglés Básico I	Herramientas para la Administración	Metodología del Emprendimiento e Innovación	Inglés Básico II
	Programación	Tecnologías de Switching	Tecnologías WAN	Desarrollo TI
	Seguridad TI	Administración de Sistemas Operativos II	Telefonía IP	Herramientas de Seguridad de Red
Salida intermedia: Técnico de Nivel Superior en Conectividad y Redes. Requiere Taller Integración y Práctica				
<b>AÑO 3</b>	Inglés Intermedio I	Metodología de Diseño de Red (CCDA)	IA Aplicada	Inglés Intermedio II
	Administración de Data Center	Core Network	Advance Routing	Almacenamiento de Datos
	Análisis Forense TI		Taller de Matemática III	Implementación de Servicios en Redes Corporativas
<b>AÑO 4</b>	Diseño de Arquitectura de Datos	Introducción a la Ciberseguridad	Ciberseguridad Ataques a la Red	Taller de Integración
	Tráfico y Control de Redes	Diagnóstico de Red		
	Evaluación de Proyecto			Práctica

TÍTULO / Ingeniero en Redes y Comunicaciones

ESQUEMA DE ASIGNATURAS 4 AÑOS

100% ONLINE

El esquema de asignaturas es referencial y puede sufrir modificaciones. Las condiciones de ejecución de las distintas actividades prácticas y de titulación se encuentran descritas en el respectivo reglamento.