


 MALLA
 INGENIERÍA CIVIL EN TELECOMUNICACIONES

* Plan de estudio disponible a partir del año 2020

	PRIMER AÑO	CICLO BÁSICO	CICLO INTERMEDIO	CICLO PROFESIONAL		
1ER AÑO	1° Trimestre	Introducción a la matemática universitaria	Introducción a la física universitaria	Introducción a la química universitaria	Introducción a la vida universitaria	
	2° Trimestre	Álgebra I	Cálculo I	Física I	Introducción a la ingeniería civil en telecomunicaciones	
	3° Trimestre	Álgebra II	Cálculo II	Física II	Taller de desarrollo de habilidades comunicacionales	Introducción a la innovación en ingeniería
2DO AÑO	3° Semestre	Cálculo III	Ecuaciones diferenciales	Electrodinámica	Programación	Inglés comunicativo 1 nivel principiante
	4° Semestre	Estadística avanzada	Economía	Teoría de circuitos	Análisis de fourier para telecomunicaciones	Taller de aplicación TIC 1
3ER AÑO	5° Semestre	Dispositivos de estado sólido	Innovación	Procesos aleatorios	Señales y sistemas	Taller de aplicación TIC 2
	6° Semestre	Procesamiento digital de señales	Formulación y evaluación de proyectos	Microondas	Sistemas de comunicación	Taller de integración TIC
4TO AÑO	7° Semestre	Optoelectrónica	Introducción a la sustentabilidad en ingeniería	Antenas	Laboratorio de sistemas de comunicaciones	Taller de diseño TIC
	8° Semestre	Fibras ópticas	Gestión de empresas	Comunicaciones inalámbricas	Procesamiento digital de imágenes	Laboratorio de electrónica de alta frecuencia II
5TO AÑO	9° Semestre	Comunicaciones ópticas	Comunicaciones móviles	Ingeniería de desarrollo	Servicios de red y ciberseguridad	Electivo 1
	10° Semestre	Proyecto de memoria de título	Electivo 3	Electivo 4	Complementario 2	Complementario 3
6TO AÑO	11° Semestre	Práctica profesional	Memoria de título			

