



# TELECOMUNICACIONES

## Malla Académica - Modalidad Presencial

		ASIGNATURAS					PROYECTO INTEGRADOR
UNIDAD BÁSICA	I	Lectura Crítica	Metodología de la Investigación	Análisis del Entorno Nacional e Internacional	Matemática Básica	Aplicaciones de las TIC	
	II	Redacción Científica	Ética y Responsabilidad Social	Emprendimiento e Innovación para el PNBV	Contabilidad General	Estadística	Proyecto Integrador de Saberes I
	III	Física I	Fundamentos de Programación	Desarrollo del Pensamiento y Creatividad	Economía y Sociedad en el Ecuador	Matemática Superior I	
	IV	Física II	Circuitos Eléctricos I	Arte y Cultura Ecuatoriana	Formulación y Ejecución de Proyectos	Matemática Superior II	Proyecto Integrador de Saberes II
	V	Electrónica I	Circuitos Eléctricos II	Electrónica Digital I	Sistemas Operativos en Red	Matemática Superior III	
UNIDAD PROFESIONAL	VI	Electrónica II	Electrónica Digital II	Redes de Datos I	Estadística y Procesos Estocásticos	Matemática Superior IV	Proyecto Integrador de Saberes III
	VII	Teoría Electromagnética	Comunicaciones I	Redes de Datos II	Electrónica de Radio Frecuencia	Procesamiento Digital de Señales	
	VIII	Propagación y Antenas	Comunicaciones II	Redes de Datos III	Comunicaciones Inalámbricas	Microcontroladores	Proyecto Integrador de Saberes IV
	IX	Tx - Rx	Comunicaciones Móviles	Redes de Datos IV	Comunicaciones Ópticas	Televisión Digital	
TITULACIÓN	X	Aplicación del Marco Regulatorio de las Telecomunicaciones	Integración de las Comunicaciones Satelitales	Proyectos de Integración de la Electrónica en las Telecomunicaciones	Telefonía	Trabajo de Titulación	

### Nota:

- > Los estudiantes deberán aprobar los 7 módulos de inglés que van desde el Básico 1 hasta el Avanzado 1, acorde con el Marco Común Europeo.
- > La suficiencia del inglés es un requisito de graduación y tendrá que ser culminado hasta el penúltimo nivel de la carrera, 9no para Ingenierías.



# TELECOMUNICACIONES

## Malla Académica - Modalidad Semipresencial

		ASIGNATURAS					PROYECTO INTEGRADOR
UNIDAD BÁSICA	I	Lectura Crítica	Metodología de la Investigación	Análisis del Entorno Nacional e Internacional	Matemática Básica	Aplicaciones de las TIC	
	II	Redacción Científica	Ética y Responsabilidad Social	Emprendimiento e Innovación para el PNBV	Contabilidad General	Estadística	Proyecto Integrador de Saberes I
	III	Física I	Fundamentos de Programación	Desarrollo del Pensamiento y Creatividad	Economía y Sociedad en el Ecuador	Matemática Superior I	
	IV	Física II	Circuitos Eléctricos I	Arte y Cultura Ecuatoriana	Formulación y Ejecución de Proyectos	Matemática Superior II	Proyecto Integrador de Saberes II
	V	Electrónica I	Circuitos Eléctricos II	Electrónica Digital I	Sistemas Operativos en Red	Matemática Superior III	
UNIDAD PROFESIONAL	VI	Electrónica II	Electrónica Digital II	Redes de Datos I	Estadística y Procesos Estocásticos	Matemática Superior IV	Proyecto Integrador de Saberes III
	VII	Teoría Electromagnética	Comunicaciones I	Redes de Datos II	Electrónica de Radio Frecuencia	Procesamiento Digital de Señales	
	VIII	Propagación y Antenas	Comunicaciones II	Redes de Datos III	Comunicaciones Inalámbricas	Microcontroladores	Proyecto Integrador de Saberes IV
	IX	Tx - Rx	Comunicaciones Móviles	Redes de Datos IV	Comunicaciones Ópticas	Televisión Digital	
TITULACIÓN	X	Aplicación del Marco Regulatorio de las Telecomunicaciones	Integración de las Comunicaciones Satelitales	Proyectos de Integración de la Electrónica en las Telecomunicaciones	Telefonía	Trabajo de Titulación	

**Nota:**

- > Los estudiantes deberán aprobar los 7 módulos de inglés que van desde el Básico 1 hasta el Avanzado 1, acorde con el Marco Común Europeo.
- > La suficiencia del inglés es un requisito de graduación y tendrá que ser culminado hasta el penúltimo nivel de la carrera, 9no para Ingenierías.