

PROGRAMA ANALÍTICO

DATOS GENERALES

Asignatura:	PLANIFICACIÓN Y NORMATIVA EN TELECOMUNICACIONES
Código:	IT3012
Créditos:	3
Horas teóricas:	64
Horas prácticas:	0
Horas clase:	64
Semestre:	Séptimo
Pre-requisitos:	Comunicaciones Ópticas, Antenas

OBJETIVOS

En el curso de Planificación y Normativas en Telecomunicaciones el estudiante desarrolla las nociones básicas del mercado, planificación de proyectos, formas de contratación, gestión de la tecnología y regulación en Telecomunicaciones llegando a desarrollar casos prácticos que conlleven a acercarnos más a problemas reales y que puedan ser gestionados por los estudiantes de la carrera tomando en cuenta, lo que se menciona en el primer párrafo, nuestro entorno social y cultural. El proceso de generación de conocimientos (teoría) y el de aplicación de los mismos (práctica), recorren simultáneamente el camino del aprendizaje.

COMPETENCIAS GENÉRICAS

Desarrollar pensamiento crítico y razonamiento científico.
Alcanzar desarrollo personal.
Desarrollar espíritu emprendedor.
Desarrollar liderazgo.
Comprender y adaptarse a diferentes entornos culturales y sociales.
Adquirir experticia en el uso de tecnologías de información y comunicación.
Lograr una comunicación efectiva en los idiomas español e inglés.

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

Al concluir la Asignatura el estudiante será capaz de:
Interpretar las tendencias tecnológicas de la industria de las Telecomunicaciones
Interpretar estrategias de planificación con herramientas tecnológicas
Describir la terminología normativa internacional y nacional. Definir la normativa para el uso en la elaboración de proyectos en Telecomunicaciones.

CONTENIDOS

Mercado de las Telecomunicaciones, Tecnologías que optimizan el tráfico IP, Planificación estratégica y gestión de proyectos, Normativa de Telecomunicaciones, Perfil de proyecto de Telecomunicaciones.

CRITERIOS DE VERIFICACIÓN

Según la metodología utilizada por el docente, se utilizan las siguientes herramientas de evaluación diagnóstica, formativa y sumativa para verificar el nivel de desempeño alcanzado en las competencias propuestas por el docente.

PROGRAMA ANALÍTICO

TIPO DE EVALUACIÓN	INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN	
ESCRITA	Pruebas de selección múltiple	
	Estudio de casos	
	Aprendizaje basado en problemas	
	Ensayos	
	Pruebas objetivas	
	Cuadros comparativos	
	Mapas conceptuales	
	Proyectos	
	Reportes o informes	
	Trabajo en equipo	
	Control de lecturas	
Portafolio		
ORAL	Debates	
	Exposiciones orales (grupales o individuales)	
	Simulación de juicios	
TIC'S	Simuladores	
	Software especializados	

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- <http://www.derechoteca.com/ley-no-0164-general-de-Telecomunicaciones-tecnologias-de-informacion-y-comunicacion-vigente-y-actualizada.htm>

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

- www.att.gob.bo
- Llaneza Paloma (2008) *Telecomunicaciones: régimen general y evolución normativa*. Aranzadi
- David Sánchez Hernández, Antonio Martínez González (2010) *Planificación, normativa y gestión de telecomunicaciones*. Universidad politécnica de Cartagena
-