



## UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR

COORDINACIÓN DE ING. DE TELECOMUNICACIONES				
ASIGNATURA	<b>EC1431 INTRODUCCION A LAS TELECOMUNICACIONES</b>			
HORAS/SEMANA	T : 0	P : 2	L : 0	U : 0
REQUISITOS	-			

### PROGRAMA

#### OBJETIVO GENERAL DEL CURSO

Desarrollar una visión global de las telecomunicaciones que incluya su historia, sus elementos y conceptos más importantes, así como su actual rol dentro de las sociedades, permitiendo que el estudiante ubique estas tecnologías en un contexto que le permita concebir de forma integral los elementos de su carrera como Ingeniero de Telecomunicaciones.

#### CONTENIDO

1. La Comunicación. Mensajes y señales. Comunicaciones eléctricas.
2. Cronología de las comunicaciones eléctricas.
3. Visión global de los sistemas de Telecomunicaciones.
4. Temática variable a elegir.

#### ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS

La estrategia metodológica para la ejecución de la primera parte del curso es la de charlas con discusión colectiva y apoyo audiovisual. La segunda parte del curso se dedicará a presentaciones invitadas por parte de miembros del personal académico que prestan servicios a la carrera, en las cuales se abordarán temáticas de diverso índole orientadas a proporcionar una visión de las distintas líneas de actividades relacionadas con las telecomunicaciones desarrolladas en la Universidad, incluyendo docencia, investigación y extensión.

#### ESTRATEGIAS DE EVALUACIÓN

Las estrategias de evaluación consiste en una evaluación continua de la presencia y participación del estudiante en las actividades y discusiones del curso.

## **FUENTES DE INFORMACIÓN**

Materiales de la Coordinación de la carrera.

Otras fuentes por definir en función de la temática.