**Carrera:** Ingeniería en Informática (Plan 2014)

**Modalidad:** Presencial

**Código:** ING - 001

**Asignatura:** Comunicación de datos

**Carga Horaria:** 8 horas semanales

**Duración:** Semestral

**Objetivos**

Que el alumno logre:

- Comprender la estructura y funcionamiento del equipo de comunicaciones de datos.

- Comprender las posibilidades y limitaciones de las tecnologías de comunicaciones disponibles.

- Seleccionar el equipo de comunicaciones más adecuado para un proyecto dado.

**Contenidos Mínimos:** Comunicación de Datos. Transmisión. Medio de Transmisión. Codificación. Interface de Comunicación de Datos. Control del Enlace. Multiplexado. Conmutación de Circuitos. Conmutación de Paquetes. Frame Relay. ATM. LAN. Puentes.