

**CODIGO:** IA-148 ✓  
**NOMBRE:** COMUNICACION ELECTRONICA DE DATOS  
**REQUISITO:** IA-096, IA-117  
**UNIDADES VALORATIVAS:** 4



**OBJETIVO:**

1. Capacitar al estudiante sobre las tecnologías de comunicación de datos.

**CONTENIDO:**

1. Conceptos de comunicación.
2. Arquitectura de equipo de comunicaciones.
3. Software de comunicaciones.
4. Diseño, instalación y administración de redes telecomunicadas.
5. Tipos de telecomunicaciones utilizadas en nuestro medio: Identificación y caracterización.
6. Estudio de algunos sistemas de telecomunicaciones en particular.

**METODOLOGIA:** Clases Magistrales.  
Laboratorios.  
Estudios de casos.  
Trabajos de investigación.

**EVALUACION:** Pruebas objetivas  
Evaluación de investigaciones.  
Evaluación de casos.