

<b>NOMBRE DE LA ASIGNATURA O UNIDAD DE APRENDIZAJE (1)</b> <b>ADMINISTRACIÓN DE CENTROS DE CÓMPUTO</b>
---

<b>CICLO (2)</b> <b>OCTAVO CUATRIMESTRE</b>
--

<b>CLAVE DE LA ASIGNATURA (3)</b> <b>IA0845</b>
--

**OBJETIVO (S) GENERAL (S) DE LA ASIGNATURA (4)**

El alumno empleará las diversas metodologías y herramientas computacionales para la administración de proyectos, logrando su aplicación a un centro de cómputo.

**TEMAS Y SUBTEMAS (5)**

1. Función Informática
  - 1.1 Administración de la función de información
  - 1.2 Planeación de centros de cómputo
2. Centro de Cómputo
  - 2.1 Organización de centros de cómputo
  - 2.2 Administración del personal en centros de cómputo
  - 2.3 Administración económica de centros de cómputo
  - 2.4 Mantenimiento y servicios
3. Proyectos
  - 3.1 Planes de trabajo de proyectos de desarrollo y aplicación de software en las empresas
  - 3.2 Definición de actividades, precedencias y recursos requeridos
4. Equipo de Cómputo
  - 4.1 Adquisición de recursos computacionales (técnicos y materiales).
  - 4.2 Estándares y políticas para la producción, operación y evaluación de centros de cómputo.
5. Liderazgo
  - 4.1 Proceso de control y evaluación
  - 4.2 Liderazgo responsable de un proyecto

## **ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE (6)**

### **BAJO LA CONDUCCIÓN DEL DOCENTE**

- Exposiciones de temas
- Realización de mesas redondas
- Realización de análisis comparativos

### **DE MANERA INDEPENDIENTE**

- Análisis de lecturas
- Elaboración de mapas conceptuales
- Creación de un portafolio

## **CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN (7)**

2 Exámenes Parciales	50%
Presentación de reportes, portafolio, discusiones y aportaciones	20%
1 Examen Final	30%
	100%