

NOMBRE DE LA ASIGNATURA O UNIDAD DE APRENDIZAJE (1) ADMINISTRACIÓN DE CENTROS DE CÓMPUTO

CICLO (2) OCTAVO CUATRIMESTRE
--

CLAVE DE LA ASIGNATURA (3) IA0845
--

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%