



Nombre de la materia:	Administración de Proyectos
Clave:	OC0613-T
No. de horas/semana:	3
Total de horas:	48
No. de créditos:	6
Prerrequisitos:	Administración (OC0400-T), Contabilidad (OC0200-T), Economía (OC0300-T), Formación de emprendedores (OC0610-T)

Objetivo general: Objetivo general

Objetivos específicos: Objetivo específico

Programa sintético

1. Conceptos de Administración de Proyectos	4 hrs.
2. El proyecto	6 hrs.
3. Planeación	6 hrs.
4. Programación	8 hrs.
5. Control del programa	10 hrs.
6. Planeación y desempeño de costos	6 hrs.
7. El equipo del proyecto.....	5 hrs.
Total: 45 hrs.	

Programa desarrollado

1. Conceptos de Administración de Proyectos	4 hrs.
1.1 Atributos de un proyecto	
1.2 Ciclo de vida de un proyecto	
1.3 El proceso de administración de un proyecto	
1.4 Beneficios de la administración de proyectos	
1.5 Identificación de necesidades	
1.6 Selección del proyecto	
2. El proyecto	6 hrs.
2.1 Planeación del proyecto	
2.2 Administración del riesgo	



- 2.3 Realización del proyecto
- 2.4 Control del proyecto
- 2.5 Terminación del proyecto
- 2.6 Primer examen parcial
- 3. Planeación 6 hrs.
 - 3.1 Objetivo del proyecto
 - 3.2 Estructura de la división del trabajo
 - 3.3 Desarrollo del plan de red
 - 3.4 Planeación para el desarrollo de sistemas de información
- 4. Programación 8 hrs.
 - 4.1 Estimación de la duración de las actividades
 - 4.2 Fechas de inicio y terminación del proyecto
 - 4.3 Cálculos del programa
 - 4.4 Programa para el desarrollo de sistemas de información
- 5. Control del programa 10 hrs.
 - 5.1 Proceso de control del proyecto
 - 5.2 Efectos del desempeño real del programa
 - 5.3 Incorporación de los cambios del proyecto en el programa
 - 5.4 Actualización del programa del proyecto
 - 5.5 Métodos para el control del programa
 - 5.6 Control del programa para el desarrollo de sistemas de información
 - 5.7 Segundo examen parcial
- 6. Planeación y desempeño de costos 6 hrs.
 - 6.1 Estimación de los costos del proyecto
 - 6.2 Elaboración del presupuesto del proyecto
 - 6.3 Determinación del costo real
 - 6.4 Determinación del valor del trabajo realizado
 - 6.5 Análisis del desempeño de los costos
 - 6.6 Manejo del flujo de efectivo
- 7. El equipo del proyecto..... 5 hrs.
 - 7.1 Desarrollo y efectividad del equipo de proyecto
 - 7.2 Responsabilidades del gerente de proyecto
 - 7.3 Comportamiento ético
 - 7.4 Conflicto en los proyectos
 - 7.5 Solución de problemas



7.6 Administración del tiempo

7.7 Tercer examen parcial

Bibliografía básica:

Bibliografía básica

Bibliografía complementaria:

Bibliografía complementaria

Metodologías de enseñanza-aprendizaje:

- Prácticas de laboratorio en una materia asociada (X)
- Visitas a la industria (X)
- Uso de una herramienta computacional de cálculo simbólico (X)

Metodologías de evaluación:

- Elaboración de reportes técnicos o proyectos (X)
- Exámenes de academia o departamentales (X)
- Uso de herramienta computacional para cálculo simbólico (X)

Revisores:

Revisores

Notas: Notas (Opcional)