

Metodología de la Planeación

Campo: Básico

Créditos: 6

Duración del curso

Semanas: 16

Horas: 48

Horas a la semana:

3

Objetivo

Proporcionar al alumno los conocimientos relacionados con la teoría, metodología y técnicas de la planeación, requeridos para el análisis, diseño, evaluación, control e implantación de sistemas.

Temario

1. INTRODUCCIÓN
2. ENFOQUES DE LA PLANEACIÓN
3. EL PROCESO GENERAL DE PLANEACIÓN
4. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA
5. FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE ALTERNATIVAS
6. ESTRUCTURACIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN E INSTRUMENTACIÓN
7. GESTIÓN DE PROYECTOS

Contenido Temático

1. INTRODUCCIÓN
 - 1.1 Orígenes y desarrollo
 - 1.2 Concepto de planeación
 - 1.3 La planeación y sus supuestos
 - 1.4 Distorsiones comunes y limitaciones de la planeación
2. ENFOQUES DE LA PLANEACIÓN
 - 2.1 Planeación comprensiva
 - 2.2 Incrementalismo disjunto
 - 2.3 Planeación normativa
 - 2.4 Incrementalismo normativo

3. EL PROCESO GENERAL DE PLANEACIÓN

- 3.1 Concepto de metodología
- 3.2 Fases de la planeación
- 3.3 Estructuración de un esquema de planeación

4. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

- 4.1 Planteamiento de la problemática
- 4.2 Análisis de la situación
- 4.3 Formulación de objetivos
- 4.4 Evaluación y diagnóstico
- 4.5 Revisión de algunas técnicas para la formulación del problema

5. FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE ALTERNATIVAS

- 5.1 Generación de alternativas
- 5.2 Evaluación de alternativas
- 5.3 Revisión de algunas técnicas para la formulación de alternativas

6. ESTRUCTURACIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN E INSTRUMENTACIÓN

- 6.1 Plan estratégico y táctico
- 6.2 Problemas y pautas para la implantación
- 6.3 Evaluación y control de resultados
- 6.4 Revisión de algunas técnicas para la estructuración del plan

7. GESTIÓN DE PROYECTOS

Bibliografía

- Ackoff, R.L. Creando el Futuro de la Corporación. Ed. Limusa, 1983
- Fuentes, Z.A. Un Sistema de Metodologías de Planeación. Ed. del autor.
- Fuentes, Z.A. El enfoque de Sistemas en la Solución de Problemas, Cuadernos de Planeación y Sistemas. División de Estudios de Posgrado, Facultad de Ingeniería, UNAM. 1990
- Fuentes, Z.A., Sánchez G.G. Metodología de la Planeación Normativa. Cuadernos de Planeación y Sistemas. División de Estudios de Posgrado, Facultad de Ingeniería, UNAM. 1988
- Negroe, P.G. Papel de la Planeación en el Proceso de Conducción. Tesis de Maestría. División de Estudios de Posgrado, Facultad de Ingeniería. UNAM. 1981
- Perales, R.S., Fuentes, Z. A. Diagnóstico: Fundamentos, Metodología y Técnicas, Cuadernos de Planeación y Sistemas. División de Estudios de Posgrado, Facultad de Ingeniería. UNAM