

SISTEMAS ADMINISTRATIVOS

CODIGO: 23D4  
TIPO: ELECTIVA  
REQUISITOS: 2329  
CREDITOS: 5

PROGRAMA:

- 1.- Conceptualización básica general. Relación de la Información con un sistema. El Gerente y la Información Gerencial Sistemas para Soporte de Decisiones (SSD). Diagramas de Flujo de Sistemas Diagramas de Flujo de Datos. Diccionario de Datos. Cartas Estructuradas. Calidad de Diseño. Herramientas de Warnier Orr.
2. Conceptualización básica de Administración. Marcos Teóricos Contemporáneos. Carácter y desarrollo de la Administración. La organización y su medio ambiente. Principios administrativos. Planeación. Organización. Poder, autoridad e influencia. motivación Control Planeación estratégica. Modelos Administrativos.
3. La Empresa como Sistema. Los Sistemas en la Empresa. Fin y objeto de la empresa. Organizaciones Industriales. Organizaciones de Servicios. Principales sistemas de una Empresa.
4. Los Métodos de Toma de Decisiones. El proceso de Toma de Decisiones. Enfoques del Proceso de Toma de Decisiones. Toma de Decisiones usando modelos matemáticos y estadísticos. Toma de Decisiones en los ambientes de SIG mas recientes. Uso de modelos de las Ciencias de la Conducta para efectuar cambios.
5. Sistemas de Planeación Corporativa. Introducción a la Planeación Corporativa. Tipos de Planeación corporativa. Consideraciones de la Planeación Corporativa para un SIG. Personal de apoyo en la Planeación Corporativa. Subsistema del SIG de la Planeación Corporativa SIG de Planeación Corporativa y Control.

6. Sistema de comercialización. Introducción a la Comercialización. Consideraciones de Comercialización para un SIG. Subsistema del SIG de la Comercialización. SIG de Comercialización y Control de Inventario de Productos Terminados.
7. Sistema de Producción. Introducción a la Producción Consideraciones para un SIG. Subsistema del SIG de Producción.
8. Sistema de Contabilidad y Finanzas. Introducción a Contabilidad y Finanzas. Consideraciones de Contabilidad y finanzas para un SIG. Subsistema del SIG de Contabilidad y Finanzas. Integración de contabilidad y Finanzas con la Planeación Corporativa Contabilidad e inflación.
9. Sistema de Personal. Introducción a Personal. Consideraciones de Personal para un SIG. Subsistema del SIG de Personal. Integración de Personal con la Planeación corporativa.
10. Sistemas para Soporte de Decisiones. Limitaciones de los SIG. Componentes importantes de un SSD. Necesidades Gerenciales de Información. Desarrollo de los SSD. Centros de Información y SSD. Necesidades Gerenciales de Información. Desarrollo de los SSD. Centros de Información y SSD. Tipos de actividades de un SSD. Aplicaciones típicas de SSD Toma de Decisiones en un ambiente de SSD.
11. Administración de los sistemas de Información. Disciplina administrativa. La planificación y la jerarquía de Control. La visión del usuario y de la administración superior de la actividad informática. Procesos de Administración se Sistemas de Información.