

<p>Nombre de la asignatura : Administración de la Función Informática</p> <p>Carrera : Licenciatura en Informática</p> <p>Clave de la asignatura : IFB-9325</p> <p>Horas teoría-Horas práctica-Créditos : 4-0-8</p>

2. UBICACION DE LA ASIGNATURA

a) RELACION CON OTRAS ASIGNATURAS DEL PLAN DE ESTUDIOS

A N T E R I O R E S	
ASIGNATURAS	TEMAS
- Administración,	Proceso Administrativo
- Administración de Recursos Humanos	Con todos los temas
- Finanzas II	Elaboración de proyectos y costos de capital.
- Análisis y diseño de sistemas de información II	Todos
- Derecho I	Legislación Informática

P O S T E R I O R E S	
ASIGNATURAS	TEMAS
Ninguna	

E) APORTACION DE LA ASIGNATURA AL PERFIL DEL EGRESADO

- Administrar sistemas de información, instalaciones físicas y recursos humanos.
- Elaborar estudios de factibilidad técnica y económica para la selección de equipo de computo.
- Comunicarse con profesionales de otras disciplinas par conocer problemas de información, para entenderlos y trasladarlos a una estructura informática.
- Realizar funciones de auditoría y asesoría en sistemas.
- Verificar que la informática este al servicio del hombre y no el hombre al servicio de la informática.

3. OBJETIVO (S) GENERAL (ES) DEL CURSO

Integrar y complementar el conjunto de conocimientos necesarios para aplicar el proceso administrativo a la función informática.

4. TEMARIO

NUM.	TEMAS	SUBTEMAS
I	Antecedentes y evolución de La función informática.	1.1 Historia de los centros de informática. 1.2 Importancia y justificación.
II	Planeación en los centro de informática.	2.1 Ventajas de la Planeación y Estudios de Requerimientos. 2.2 Plan integral de desarrollo informático (plan a mediano plazo) 2.3 Planes operativos anuales 2.4 Estudios técnicos para la adquisición de bienes y servicios informáticos.
III	Organización y dirección de los centros de informática.	3.1 Ubicación de los centros en las empresas. 3.2 Estructuras organizacionales de los centros de informática. 3.3 Funciones de los centros de informática. 3.4 Delimitación de responsabilidades de los diversos organos de un centro de informática.
IV	Instalaciones de las salas informáticas	4.1 Condiciones constructivas 4.2 Instalaciones eléctricas y clima artificial. 4.3 Seguridad lógica y física. 4.4. Ergonomía aplicada a los procesos informáticos.
V	Normatividad de la función informática.	5.1 Estandares para el manejo de archivos 5.2 Estandares de diseño. 5.3 Estandares de documentación. 5.4 Estandares de implantación. 5.5 Estandares de mantenimiento.

5. APRENDIZAJES REQUERIDOS

- Conocer el proceso administrativo.
- Conocer la administración de personal
- Conocer las leyes que rigen la función informática.
- Conocer las técnicas para valuación de proyectos de inversión.