

CARTA AL ESTUDIANTE
CG-3001 ORGANIZACION DE CENTROS DE COMPUTO

Objetivos:

- 1- Proporcionar al estudiante los aspectos mas relevantes de la teoría y ciencia administrativa, de tal manera que se faculte en la comprensión de los ambientes empresariales e institucionales en que se desenvolverá como profesional en informática.
- 2- Analizar las tareas mas importantes por las que están constituidas los diferentes Centros de Cómputo además de analizar la manera de administrar un proyecto informático.

Temas:

1. Fundamentos de la teoría y de la ciencia de la administración:
 - Administración: teoría, ciencia y práctica
 - Evolución del pensamiento administrativo
 - Enfoques del análisis administrativo
 - El ambiente administrativo externo.
2. El proceso administrativo:
 - Planeación, organización, integración de personal, dirección y control.
3. Administración de Centros de Cómputo
 - Organización de un centro de cómputo:
 - Definición y funciones
 - El centro de cómputo en la organización
 - Alternativas de organización interna
 - Estándares
 - Seguridad y auditorías
 - Análisis administrativo de un centro de cómputo
 - Administración de proyectos informáticos:
 - Necesidad de identificar proyectos informáticos
 - Planeación de proyectos informáticos
 - Control de proyectos informáticos

Texto:

Koontz/O Donnell, Administración
Fine Leonard, Seguridad en centros de Cómputo.
otras lecturas que se drán en clase.

Evaluación:

Exámenes parciales 50%	proyecto 15%
exposiciones 15%	tareas y exámenes cortos 20%