

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:

- | | |
|------------------|------------------------------|
| ○ parciales 50% | proyecto 15% |
| exposiciones 15% | tareas y exámenes cortos 20% |