

ORGANIZACIÓN Y ADMON DE CENTROS DE COMPUTO

ADMINISTRACIÓN

CONCEPTO

Conjunto sistemático, metódico de normas que tiene por objetivo lograr la máxima productividad, la eficiencia, eficacia, congruencia,

“Lograr un objetivo mediante el esfuerzo.”

- Universalidad
- Valor Instrumental
- Amplitud del ejercicio
- Especificidad
- Interdisciplinariedad
- Flexibilidad

FASES

- Mecánica o Estructural
- Dinámica u operativa

PROCESO ADMINISTRATIVO

Planeación

¿Qué se quiere hacer?
¿Qué se va a hacer?

Organización

¿Cómo se va a hacer?

Dirección

Ver que se haga

Control

¿Cómo se ha realizado?

CENTROS DE COMPUTO

ELEMENTOS

HARDWARE

Conjunto de dispositivos mecánicos y electrónicos que forman parte de la computadora

SOFTWARE

Conjunto de instrucciones que se suministran a la maquina

COMPUTO EN LA NUBE

- IaaS -PaaS -SaaS
- AWS -Cloud computing
- Middleware
- CMS -TI
- Balanceadores de carga
- Máquinas virtuales

DEPARTAMENTOS

-EXPLOTACION DE SISTEMAS O APLICACIONES:
Utilización y aprovechamiento del sistema desarrollado

-SOPORTE TECNICO A USUARIOS:
seleccionar, instalar y mantener el sistema operativo del diseño y control de la estructura de bd

-GESTIÓN Y ADMON DEL PROPIO CENTRO COMPUTO:
Operaciones de supervisión, planificación, seguridad y control de proyectos, financiera y de los recursos humanos

NIVELES DE PLANEACIÓN

Planeación Estratégica

Planeación de recursos

Planeación Operativa

Planeación de Personal

Planeación de Instalaciones Físicas

- Local físico
- Espacio y movilidad
- Iluminación
- Tratamiento acústico
- Seguridad física del local
- Suministro eléctrico