

ADMINISTRACIÓN Y PLANEACIÓN DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN

UNIDAD I – FUNDAMENTOS DE ORGANIZACIÓN EN LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN

- 1.1 El reto de los sistemas de información
- 1.2 Sistemas de información estratégicos
- 1.3 Los sistemas de información y las instituciones
- 1.4 Administración de la información y toma de decisiones

2 UNIDAD II – BASES TÉCNICAS DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN

- 2.1 Tecnología de información en los negocios: Hardware
- 2.2 Tecnología de información en los negocios: Software
- 2.3 Redes y telecomunicaciones en los negocios
- 2.4 Internet, Intranet y Extranet
- 2.5 Administración de datos y conocimiento
- 2.6 La nueva arquitectura de la información

3 UNIDAD III – CONSTRUCCIÓN DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN: ENFOQUES CONTEMPORÁNEOS

- 3.1 Rediseño de la institución mediante sistemas de información
- 3.2 Otros métodos de diseño de sistemas
- 3.3 Aseguramiento de la calidad de los sistemas de información

4 UNIDAD IV – SISTEMAS DE SOPORTE PARA LA ADMINISTRACIÓN Y LAS INSTITUCIONES

- 4.1 Sistemas de trabajo de conocimiento e información
- 4.2 Cómo mejorar la toma de decisiones en administración
- 4.3 Inteligencia artificial y sistemas expertos

5 UNIDAD V – LA ADMINISTRACIÓN DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN CONTEMPORÁNEOS

- 5.1 El control de los sistemas de información
- 5.2 La administración de los sistemas de información internacionales
- 5.3 Cuestiones éticas y sociales de los sistemas de información