

PROFESOR: JOSÉ ARCADIO MOLINA SALAS.

INFORMÁTICA II PARA ADMINISTRADORES
XN - 3200

PROGRAMA DEL CURSO

1- DESCRIPCIÓN DEL CURSO

EL CURSO ES DE SERVICIO DE NIVEL INTERMEDIO, CONSTA DE 6 LECCIONES SEMANALES. HABRÁ LECCIONES TEÓRICAS Y PRÁCTICAS. LAS LECCIONES PRÁCTICAS SE DESARROLLARÁN EN EL LABORATORIO DE MICROCOMPUTADORAS.

2- OBJETIVO GENERAL:

AL FINALIZAR EL CURSO EL ESTUDIANTE PODRÁ UTILIZAR LA COMPUTADORA COMO UNA HERRAMIENTA O UN RECURSO MÁS QUE FACILITARÁ SU TAREA COMO PROFESIONAL EN SU CAMPO, HACIENDO MÁS SENCILLA LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS INHERENTES A SU QUEHACER COMO ADMINISTRADOR MEDIANTE EL USO DE LA HOJA ELECTRÓNICA Y MODELOS FINANCIEROS, FAMILIARIZÁNDOSE TAMBIÉN CON EL USO DE PAQUETES CONTABLES Y CON LOS CRITERIOS MÁS IMPORTANTES PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMPUTO.

2-1 OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

AL FINALIZAR EL CURSO:

EL ESTUDIANTE SERÁ CAPAZ DE UTILIZAR LA HOJA DE CÁLCULO COMO UNA HERRAMIENTA EN LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS ECONÓMICOS Y CONTABLES.

EL ESTUDIANTE SERÁ CAPAZ DE MANEJAR MODELOS FINANCIEROS.

EL ESTUDIANTE SERÁ CAPAZ DE MANIPULAR LOS ASPECTOS MÁS RELEVANTES DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN.

EL ESTUDIANTE SERÁ CAPAZ DE MANEJAR PAQUETES CONTABLES.

EL ESTUDIANTE SERÁ CAPAZ DE BRINDAR LOS CRITERIOS MÁS IMPORTANTES PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO.

3- CONTENIDOS

3.1. ANÁLISIS DE CONCEPTOS BÁSICOS DE DATOS E INFORMACIÓN:

CONCEPTO DE DATOS E INFORMACIÓN.
PRODUCCIÓN DE INFORMACIÓN.
SELECCIÓN DEL MÉTODO DE PROCESAMIENTO DE DATOS.
ECONOMÍA DE LA INFORMACIÓN.

3.2. CONCEPTOS GENERALES DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN:

EL ENFOQUE DE SISTEMAS.
PAPEL DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN.

3.3. ANÁLISIS DE LOS REQUERIMIENTOS DE INFORMACIÓN:

REQUERIMIENTOS DE INFORMACIÓN.
REQUERIMIENTOS DE LA ADMINISTRACIÓN.
REQUERIMIENTOS PARA LA TOMA DE DECISIONES.

3.4. MODELOS FINANCIEROS Y SU IMPLEMENTACIÓN CON LA HOJA DE CÁLCULO:

CUENTAS EN DOS MONEDAS.
PAGO DE PLANILLAS.
MODELO DE INVENTARIOS.
MÉTODOS DE DEPRECIACIÓN.
AMORTIZACIÓN DE DEUDA.
DESCUENTOS DE VALORES.
ESTADOS FINANCIEROS.
RAZONES FINANCIERAS.
MACROS.
OTROS.

3.5. SELECCIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO:

ESTUDIO DE FACTIBILIDAD.
DEFINICIÓN DE VARIABLES A MEDIR.
MODELO DE EVALUACIÓN.
IMPLEMENTACIÓN DEL MODELO DE EVALUACIÓN.

3.6. UTILIZACIÓN DE UN PAQUETE DE CONTABILIDAD.

4- EVALUACIÓN:

EXÁMENES CORTOS.....	30 %
EXAMEN PARCIAL PRACTICO.....	30 %
TAREAS INDIVIDUALES.....	20 %
TRABAJO DE GRUPO.....	20 %

TOTAL	100 %

SE APRUEBA EL CURSO CON NOTA SUPERIOR O IGUAL A SIETE.

AQUELLOS ESTUDIANTES CUYA NOTA SEA MENOR QUE SIETE PERO MAYOR A SEIS TENDRÁN DERECHO A REALIZAR UN EXAMEN DE AMPLIACIÓN.

LOS ESTUDIANTES QUE OBTENGAN UNA NOTA INFERIOR A SEIS PIERDEN EL CURSO.

LAS TAREAS Y EL PROYECTO SE ENTREGARAN EN LA FECHA INDICADA POR EL PROFESOR. NO SE ADMITIRÁN TRABAJOS ENTREGADOS CON RETRASO.

5- BIBLIOGRAFÍA Y MATERIALES:

BURCH, JOHN Y F STRATER. SISTEMAS DE INFORMACIÓN TEORÍA Y PRACTICA. 1989.

HIDALGO, DANILO. MODELOS Y APLICACIONES DE LA HOJA ELECTRÓNICA. EDITORIAL GUAYACÁN . SAN JOSÉ, COSTA RICA. II EDICIÓN 1989.

OCH, K Y P.J. HUGHES. CONTABILIDAD Y FINANZAS CON LOTUS 1-2-3. EDITORIAL GUSTAVO GIOLI, S.A. BARCELONA ESPAÑA. II EDICIÓN. 1989.

BORLAN INTERNATIONAL INC. QUATTRO PRO. VER. 3.0

MICROASESORIA S.A. QUATTRO PRO BASICO

MATERIAL DE APOYO PARA SER FOTOCOPIADO POR EL ESTUDIANTE.

- 1 DISKETTE PARA PRACTICAS Y TAREAS.
- 1 DISKETTE PARA EXÁMENES.