

UNIVERSIDAD DEL Bío - Bío
VICERECTORÍA ACADÉMICA - DIRECCIÓN GENERAL DE DOCENCIA

ASIGNATURA : INFORMATICA III
CODIGO : 620036

1.- IDENTIFICACIÓN

- 1.1.- CAMPUS : Concepción
- 1.2.- FACULTAD : Ciencias Empresariales
- 1.3.- UNIDAD : Departamento de Auditoría y Administración
- 1.4.- CARRERA : INGENIERÍA COMERCIAL
- 1.5.- N° DE CREDITOS : 04 TEORÍA: 2 PRÁCTICA: 04
- 1.6.- REQUISITOS DE LA ASIGNATURA
 - 1.6.1.- INFORMATICA II 620004

2.- DESCRIPCIÓN Y OBJETIVOS

2.1 DESCRIPCION: Se entregan al alumno los conocimientos necesarios para que pueda aplicar la Tecnologías de la información en la solución de los diferentes problemas que se presentan en el desempeño de las labores propias de un Ingeniero Comercial.

2.2 OBJETIVOS: Al final del curso el alumno será capaz de usar visualizar las ventajas y desventajas de los diferentes tipos de sistemas de información que pueden existir en una empresa y entender las dificultades de evaluar la factibilidad económica de utilizar la tecnología de la información en forma estratégica en una organización y aplicar los conocimientos adquiridos anteriormente en la definición de sus requerimientos de información en aplicaciones de mayor complejidad y magnitud.

3.- RESUMEN DE UNIDADES PROGRAMATICAS

UNIDAD 01 TIPOLOGIA DE LOS SISTEMAS DE INFORMACION
UNIDAD 02 GESTION INFORMATICA
UNIDAD 03 REVISION PRACTICA DE DIFERENTES EJEMPLOS
UNIDAD 04 CASO ABIERTO

UNIDADES PROGRAMATICAS

UNIDAD 01 TIPOLOGIA DE LOS SISTEMAS DE INFORMACION

Contenido La empresa como sistema.
Clasificación de sistemas (Modelo Scott-Norton).

UNIDAD 02 GESTION INFORMATICA

Contenido El valor real de un sistema de información.
Sistemas de información estratégicos
Planificación estratégica en informática.

Gestión de proyectos informáticos.

UNIDAD 3 REVISION PRÁCTICA DE DIFERENTES EJEMPLOS

Contenido Sistema de gestión de inventarios.
Intercambio Electrónico de Datos.
Comercio Electrónico.

UNIDAD 4 CASO ABIERTO

Contenido Desarrollo de un sistema de información de un caso real de actualidad, que permita que el grupo-curso defina el planteamiento del problema y busque la solución y la especificación de requerimientos, utilizando herramientas ya aprendidas como el DFD.

BIBLIOGRAFIA

Apuntes de clases y Apuntes entregados por el Docente.