

IDENTIFICACION

Área	:	Formación Profesional
Asignatura	:	Base de Datos II
Código	:	620188
Prerrequisitos	:	Bases de Datos I

DESCRIPCION

Curso teórico-práctico que entregará las nociones básicas fundamentales que permiten la construcción de bases de datos orientadas a la toma de decisiones y a la generación de conocimientos.

OBJETIVOS

Distinguir técnicas que permitan obtener de las bases de datos información para la toma de decisiones

Construir base de datos de tipo analítico

Aplicar técnicas de procesamiento analítico

Debatir y valorar las bases de datos para el proceso de toma de decisiones y generación de conocimiento.

RESUMEN DE UNIDADES PROGRAMATICAS

1. Importancia del dato analítico
2. Lógica y Base de Datos
3. Modelamiento multidimensional
4. Técnica de procesamiento analítico

BIBLIOGRAFIA

Connolly, T. and Begg, C., 2002, DataBase Systems, a Practical Approach to Design, Implementation and Management, Third Edition, Addison Wesley
Date, C. J., 2000, An introduction to database systems, Pearson Educación, Mexico
Pieter, A., 1996, Data Mining, Addison Wesley
Abbass, H., 2002, Data mining : a heuristic approach , Idea Group
Gill, H., 1996, Official client / server computing guide to data warehousing.
Corey M., 1997, Oracle Data Warehousing.
Han, J., Kamber, M., 2001, Data Mining, Concepts and Techniques. Morgan Kaufmann