

The background of the page is a photograph of a tree with many thin, dark branches, overlaid with a semi-transparent purple color. A bright yellow rectangular frame is positioned in the lower half of the page, partially overlapping the tree's branches.

Cinthia Segundo Tapia

Informatica y Computacion

TEMARIO CORRESPONDIENTE A LA MATERIA DE INFORMATICA II

	MESO RETÍCULA	MICRO RETÍCULA
UNIDAD I INTRODUCCIÓN A LA BASE DE DATOS	<p>1.1 Conceptos básicos</p> <p>1.2 Modelos de basa de datos</p> <p>1.3 Requerimiento de construcción</p> <p>1.4 Algebra relacional</p>	<p>1.1.1 Base de datos</p> <p>1.1.2 Dato, campo y registro</p> <p>1.1.3 Tablas, claves y relaciones</p> <p>1.1.4 Consultas y formularios</p> <p>1.1.5 Informes y reportes</p> <p>1.1.6 Tipos de gestores de base de datos</p> <p>1.2.1 Modelos de base de datos</p> <p>1.2.2 Modelos de red</p> <p>1.2.3 Modelo Jerárquico</p> <p>1.2.4 Modelo Entidad Relación</p> <p>1.2.5 Modelo relacional</p> <p>1.3.1 Modelo ANSI PARK</p> <p>1.3.2 Arquitectura de tres niveles</p> <p>1.4.1 Operadores primitivos</p> <p>1.4.2 Operadores derivados</p> <p>1.4.3 Operadores adicionales de consulta</p>

MACRO RETICULA	MESO RETÍCULA	MICRO RETÍCULA
UNIDAD II ORGANIZACIÓN DE UNA BASE DE DATOS	2.1 Tablas 2.2 Formularios 2.3 Consultas 2.4 Informes	2.1.1 Diseño de tablas 2.1.2 Operaciones principales 2.1.3 Definición de claves 2.1.4 Relación entre tablas 2.2.1 Creación de formulario 2.2.2 Modificación de formulario 2.2.3 Agregar objetos al formulario 2.3.1 Consultas por asistente 2.3.2 Consulta por varias tablas 2.3.3 Consulta por parámetros 2.4.1 Partes de un informe 2.4.2 Creación de un informe utilizando el asistente 2.4.3 Creación de un informe utilizando tablas

MACRO RETICULA	MESO RETÍCULA	MICRO RETÍCULA
UNIDAD III CICLO DE VIDA Y NORMALIZACIÓN DE UN SISTEMA DE BASE DE DATOS	3.1 Normalización 3.2 Ciclo de vida del sistema de aplicación de base de datos 3.1 Normalización 3.2 Ciclo de vida del sistema de aplicación de base de datos	3.1.1 Primera forma normal 3.1.2 Segunda forma normal 3.1.3 Tercera forma normal 3.2.1 Recolección y análisis de información 3.2.2 Diseño conceptual de la base de datos 3.2.3 Elección de un gestor de base de datos 3.2.4 Transformación al modelos de base de datos 3.2.5 Diseño físico de la base de datos 3.2.6 Generación de un sistema de base de datos

