

MTRO. ARTURO GUADALUPE MASCORRO CIENFUEGOS

ORACLE, FUNDAMENTOS DE BASES DE DATOS

PRESENTACIÓN:

Elabora el diseño lógico de una base de datos con implementación en un sistema gestor de base de Datos, así como la generación de consultas y la administración de las bases de datos

CAMPO AL QUE PERTENECE:

- Componente de Formación Básica Profesional (CFP).
- Programación.
- Tecnologías de la Información y la Comunicación.

MÓDULOS:

1. Modulo 1 . Desarrolla software de aplicación utilizando programación orientada a objetos, con almacenamiento persistente de los datos. (Técnico en Programación)
 - a. SubModulo 2. Diseña y administra bases de datos simples

TEMARIO:

- Introducción
- Base de datos y modelado de datos
- Acotacion del modelo de datos
- Oracle SQL Developer Data Model
- Asignacion al modelo fisico
- Introduccion a SQL

CONOCIMIENTOS PREVIOS

Conocimientos básicos de ofimática

REQUERIMIENTOS:

Computadora (Escritorio o Laptop)

HORAS:

40 horas.

CUPO LIMITADO:

15 docentes.