



1. Introducción
2. Tipos objeto

Tipos objeto

Introducción

Base de datos objeto relacional

Las BDOR incorporan dos tecnologías: **relacional** y **objetos**.

- Crear y usar nuestros tipos de datos.
- Los objetos pueden encapsular operaciones con datos.
- **Buen rendimiento e integración transparente** entre la BBDD y el lenguaje de programación orientado a objetos.

Tipos objeto

VARCHAR2

NUMBER

CHAR

INTEGER

DATE

ORACLE DATA TYPES

OBJECT
TYPE

COLLECTION
TYPE

OBJECT DATA TYPES

EJEMPLO TIPO OBJETO EN PSEUDOCÓDIGO

Object Type Rectangulo
x NUMBER y NUMBER longitud NUMBER anchura NUMBER
calcularArea() return NUMBER desplazar(dx NUMBER, dy NUMBER)

Object Body Rectangulo
calcularArea() return (longitud*anchura)
desplazar(dx NUMBER, dy NUMBER) x = x+dx y = y+dy

“Amurallar el propio sufrimiento, es arriesgarte a
que te devore desde el interior”

FRIDA KAHLO

