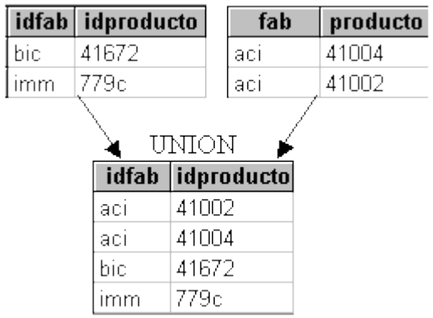
Consultas Multitabla

Son una herramienta para acceder a información de múltiples tablas relacionadas en una base de datos. Estas consultas permiten combinar datos de diferentes fuentes, ofreciendo una visión más completa e integrada de la información.



Tipos de Consultas Multitabla



Consulta empleados por dependencia : Consulta de selección

Dependencia	Cedula	Apellidos	Nombres
ALMACEN	10058520	ALVAREZ VILLEGAS	HERNAN
ALMACEN	24069	ARCINIEGAS RINCON	ARMANDO
DIVISION SISTEMAS Y PROCES(	2944755	PORTILLA SUAREZ	RAFAEL
DIVISION SISTEMAS Y PROCES(	2906883	RAMIREZ JOSE	OLIVERIO
DIVISION SISTEMAS Y PROCES(	10081939	RAMIREZ NARANJO	JOEL ANTONIO
DIVISION SISTEMAS Y PROCES(	10064855	RIOS VILLADA	BERNARDO
DIVISION SISTEMAS Y PROCES(	10068488	RODAS ESTRADA	JAIRO
DIVISION SISTEMAS Y PROCES(	10021217	SALAZAR ISAZA	HAROLD
DIVISION SISTEMAS Y PROCES(	10061503	SALAZAR SALAZAR	MANUEL ANTONI
DIVISION SISTEMAS Y PROCES(	1354932	SALDARRIAGA GONZALE	BENJAMIN
DIVISION SISTEMAS Y PROCES(	10067815	SANZ GONZALEZ	MIGUEL
INVENTARIOS	4312956	CARVAJAL GRAJALES	JOSE LIBERO

Registro: 1 de 23

Left Join

Devuelve todos los registros de la tabla izquierda, y los coincidentes de la derecha.

Full Join

Combina todos los registros de ambas tablas, incluso si no coinciden en ambas.

Inner Join

Combina registros de dos tablas cuando existe un valor coincidente en ambas.

Right Join

Devuelve todos los registros de la tabla derecha, y los coincidentes de la izquierda.



Vistas en Bases de Datos

Simplificación

Proporcionan una vista simplificada de la información, ocultando la complejidad de las tablas subyacentes.

Seguridad

Ayudan a controlar el acceso a la información, restringiendo la visión de los usuarios a ciertos datos.

Reusabilidad

Se pueden reutilizar en múltiples consultas, facilitando el acceso a la información.



Procedimientos Almacenados y Disparadores

1

2

3

Procedimientos Almacenados

Bloques de código precompilados que realizan tareas específicas en la base de datos.

Ventajas

Mejoran la seguridad, optimizan el rendimiento y facilitan la reutilización de código.

Disparadores

Procedimientos que se ejecutan automáticamente cuando se realiza una acción específica en la base de datos.