1. CONOCIMIENTOS SQL

1.1) Describe el funcionamiento general de la sentencia JOIN.

Se utiliza para combinar filas de dos o más tablas bajo ciertas validaciones basándose en una condición relacionada entre ellas.

1.2) ¿Cuáles son los tipos de JOIN y cuál es el funcionamiento de los mismos?

Considerando las tablas A y B para todos los casos:

INNER JOIN: Devuelve registros que tienen valores coincidentes en ambas tablas

LEFT OUTER JOIN: Devuelve todos los registros de la tabla A y los registros coincidentes de la tabla B.

RIGHT OUTER JOIN: Devuelve todos los registros de la tabla B y los registros coincidentes de la tabla A.

FULL OUTER) JOIN: Devuelve todos los registros cuando hay una coincidencia en la tabla A o B.

1.3) ¿Cuál el funcionamiento general de los TRIGGER y qué propósito tienen?

Ejecutar un conjunto de sentencias SQL de manera automática en respuesta a ciertos eventos en esa tabla.

Sus propósitos son:

* Mantener integridad de los datos
* Ejecutar reglas de negocio.
* Llevar un control de cambios de los datos.

1.4) ¿Qué es y para qué sirve un STORED PROCEDURE?Es un conjunto de instrucciones SQL que se pueden almacenar para poder reutilizarse.

Sirve para:

* Crear módulos.
* Mejorar el rendimiento.
* Crear una lógica de negocio.