Creación de la tabla

Carga de la BD de los Empleados

Ej:

[INSERT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/insert.html) INTO `empleados` (`dni`, `nombre`, `apellido`, `id\_empleado`) [VALUES](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/miscellaneous-functions.html%23function_values) ('41369852', 'Paula', 'Madariaga', '4')

[INSERT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/insert.html) INTO `empleados` (`dni`, `nombre`, `apellido`, `id\_empleado`) [VALUES](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/miscellaneous-functions.html%23function_values) ('33698521', 'Pedro', 'Perez', '5')

…

[INSERT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/insert.html) INTO `empleados` (`dni`, `nombre`, `apellido`, `id\_empleado`) [VALUES](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/miscellaneous-functions.html%23function_values) ('31236985', 'María', 'Diamante', '13')

[INSERT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/insert.html) INTO `empleados` (`dni`, `nombre`, `apellido`, `id\_empleado`) [VALUES](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/miscellaneous-functions.html%23function_values) ('32698547', 'Carmen', 'Barbieri', '14')

****MySQL ha dicho:****[](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https%3A%2F%2Fdev.mysql.com%2Fdoc%2Frefman%2F8.0%2Fen%2Fserver-error-reference.html)

#1062 - Entrada duplicada '32698547' para la clave 'PRIMARY'

El DNI 14 está duplicado con el de Mariana Lopez id 6

Carga de la BD de Departamentos

[INSERT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/insert.html) INTO `departamentos` (`Número`, `Nombre\_departamento`, `Presupuesto`, `id\_idempleado`) [VALUES](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/miscellaneous-functions.html%23function_values) ('14', 'informatica', '80000', '1')

[INSERT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/insert.html) INTO `departamentos` (`Número`, `Nombre\_departamento`, `Presupuesto`, `id\_idempleado`) [VALUES](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/miscellaneous-functions.html%23function_values) ('77', 'Investigación', '40000', '2')

…

[INSERT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/insert.html) INTO `departamentos` (`Número`, `Nombre\_departamento`, `Presupuesto`, `id\_idempleado`) [VALUES](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/miscellaneous-functions.html%23function_values) ('14', 'informatica', '80000', '12')

[INSERT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/insert.html) INTO `departamentos` (`Número`, `Nombre\_departamento`, `Presupuesto`, `id\_idempleado`) [VALUES](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/miscellaneous-functions.html%23function_values) ('14', 'informatica', '80000', '13')

// Empecé creando 2 tablas, pero no supe usar el comando Join. Por eso, para realizar las actividades, luego completé en la tabla de empleados, los datos de depaartamentos y presupuestos.

2)

2.1 [SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) apellido FROM `empleados`;

2.2 [SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) DISTINCT APELLIDO FROM `empleados`;

2.3 [SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) \* FROM `empleados` WHERE APELLIDO [LIKE](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/string-comparison-functions.html%23operator_like) "%LOPEZ%";

2.4 No Supe como poner dos condiciones al like

2.5 [SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) \* FROM `empleados` WHERE Nro\_departamento = 14;

2.6 [SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) \* FROM `empleados` WHERE Nro\_departamento = 37 [OR](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_or) Nro\_departamento = 77;

2.7 [SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) \* FROM `empleados` WHERE apellido [LIKE](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/string-comparison-functions.html%23operator_like) "P%";

2.8 [SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) [SUM](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/aggregate-functions.html%23function_sum)(Presupuesto) FROM empleados;

2.9 [SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) \* FROM `empleados`;

2.10 [SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) \* FROM `empleados`;

2.11 [SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) Presupuesto FROM `empleados` WHERE Presupuesto > 60000;

2.12 [INSERT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/insert.html) INTO `empleados` (`dni`, `nombre`, `apellido`, `id\_empleado`, `Nro\_departamento`, `Nombre\_departamento`, `Presupuesto`) [VALUES](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/miscellaneous-functions.html%23function_values) ('89267109', 'Esther', 'Vazquez', '14', '11', 'Calidad', '40000')

2.13 …

2.14 …

2.15 [DELETE](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/delete.html) FROM `empleados` WHERE Nro\_departamento = 14;

2.16 [DELETE](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/delete.html) FROM `empleados` WHERE Presupuesto > 90000;