1. Muestra todos los campos de la tabla personal.

SELECT \*

FROM personal;

1. Muestra todos los campos de la tabla participantes

SELECT \*

FROM participantes;

1. Muestra todos los campos de la tabla formación.

SELECT \*

FROM formacion;

1. Muestra todos los campos de la tabla organizadores.

SELECT \*

FROM organizadores;

1. Muestra las direcciones de todos los trabajadores.

SELECT nombre, apellido, calle, cp, poblacion

FROM personal;

1. Muestra las direcciones de todos los trabajadores ordenado por apellido y nombre.

SELECT nombre, apellido, calle, cp, poblacion

FROM personal

ORDER BY apellido, nombre;

1. Muestra todos los campos de la tabla organizadores ordenados por lugar de organización.

SELECT \*

FROM organizadores

ORDER BY lugar\_organizacion;

1. Muestra los distintos lugares de la organización

SELECT DISTINCT lugar\_organizacion

FROM organizadores;

1. Muestra las poblaciones de los empleados.

SELECT DISTINCT poblacion

FROM personal;

1. Muestra todos los datos del organizador 1

SELECT \*

FROM organizadores

WHERE num\_organizador='1';

1. Muestra todos los datos del empleado 1429

SELECT \*

FROM personal

WHERE num\_personal='1429';

1. Muestra todos los datos del curso (formación) número 6

SELECT \*

FROM formacion

WHERE num\_correlativo='6';

1. Muestra todos los datos de empleadas de Murcia.

SELECT \*

FROM personal

WHERE sexo='M' AND poblacion='Murcia';

1. Muestra todos los datos de empleados que sean hombres y de Murcia o empleados/-as que sean de Barcelona

SELECT \*

FROM personal

WHERE (sexo='H ' AND poblacion='Murcia') OR (poblacion='Barcelona');

1. Muestra todos los datos de los empleados/-as de Murcia, Madrid o Barcelona

SELECT \*

FROM personal

WHERE (poblacion='Murcia') OR (poblacion='Madrid') OR (poblacion='Barcelona');

Muestra todos los datos de los empleados/-as de Murcia, Madrid o Barcelona

SELECT \*

FROM personal

WHERE poblacion

IN ('Murcia', 'Madrid', 'Barcelona');

1. Muestra todos los datos de los empleados cuya población empiece por M.

SELECT \*

FROM personal

WHERE poblacion>'M'

AND poblacion<'N';

Muestra todos los datos de los empleados cuya población empiece por M.

SELECT \*

FROM personal

WHERE poblacion LIKE 'M%'

1. Muestra todos los datos de los empleados cuya calle contenga la palabra Paseo.

SELECT \*

FROM personal

WHERE calle LIKE '%Paseo%';

1. Muestra los datos de los empleados cuyo sueldo sea superior o igual a 300000

SELECT \*

FROM personal

WHERE sueldo>=300000;

1. Muestra los datos de los empleados cuyo sueldo sea superior a 250000 y menor que 350000. (BETWEEN)

SELECT \*

FROM personal

WHERE sueldo BETWEEN 250000 AND 350000;

1. Muestra todos los cursos cuyo coste sea superior a 190000.

SELECT tipo\_formacion

FROM formacion

WHERE coste\_curso>190000;

1. Muestra todos los datos de los cursos que tras un aumento del 20% del coste, costarían más de 200.000.

SELECT \*

FROM formacion

WHERE coste\_curso \* 1.2 > 200000;

1. Muestra todos los datos de los cursos que tras un aumento del 20% del coste costarían más de 200.000, visualizando el dato mediante la asignación del alias Coste Curso2.

SELECT \*,coste\_curso AS 'Coste Curso2'

FROM formacion

WHERE coste\_curso \* 1.2 > 200000;

1. Suma todos los sueldos. (SUM)

SELECT SUM(sueldo)

FROM personal;

1. Suma los sueldos de mujeres

SELECT SUM(sueldo)

FROM personal

WHERE sexo='M';

1. Suma los sueldos de mujeres separados de los de hombres

SELECT sexo,SUM(sueldo)

FROM personal

GROUP BY sexo;

1. Indica el máximo sueldo y el mínimo sueldo por provincia y ordenado Z-A.

SELECT poblacion,MAX(sueldo),MIN(sueldo)

FROM personal

GROUP BY poblacion

ORDER BY poblacion DESC;

1. Indica el máximo sueldo y el mínimo sueldo de la provincia de Murcia

SELECT MAX(sueldo),MIN(sueldo)

FROM personal

WHERE poblacion='Murcia';

1. Muestra nombre, apellido del personal que haya asistido a cursos.

SELECT personal.nombre,personal.apellido

FROM personal,participantes

WHERE personal.num\_personal=participantes.num\_personal;

1. Muestra nombre, apellido del personal que haya asistido a cursos, así como el número de curso.

SELECT personal.nombre,personal.apellido,formacion.num\_correlativo

FROM personal,participantes,formacion

WHERE personal.num\_personal=participantes.num\_personal AND formacion.num\_correlativo=participantes.num\_correlativo;

1. Muestra el número de curso, el tipo de curso, el precio y el lugar de celebración.

SELECT formacion.num\_correlativo,formacion.tipo\_formacion,formacion.coste\_curso,organizadores.lugar\_organizacion

FROM formacion,organizadores

WHERE formacion.num\_organizador=organizadores.num\_organizador;

1. Muestra nombre, apellido del personal que haya asistido a cursos, el número de curso y el tipo de formación.

SELECT personal.nombre,personal.apellido,formacion.num\_correlativo,formacion.tipo\_formacion

FROM personal,participantes,formacion

WHERE personal.num\_personal=participantes.num\_personal AND formacion.num\_correlativo=participantes.num\_correlativo;

1. Muestra nombre, apellido del personal que haya asistido a cursos, el número de curso, el tipo de formación y el lugar de organización de los cursos.

SELECT personal.nombre,personal.apellido,formacion.num\_correlativo,formacion.tipo\_formacion,organizadores.lugar\_organizacion

FROM personal,participantes,formacion,organizadores

WHERE personal.num\_personal=participantes.num\_personal AND formacion.num\_correlativo=participantes.num\_correlativo AND formacion.num\_organizador=organizadores.num\_organizador;

1. Muestra nombre, apellido del personal que haya asistido a cursos, el número de curso, el tipo de formación y el lugar de organización de los cursos que hayan realizado mujeres de Barcelona

SELECT personal.nombre,personal.apellido,formacion.num\_correlativo,formacion.tipo\_formacion,organizadores.lugar\_organizacion,personal.sexo,personal.poblacion

FROM personal,participantes,formacion,organizadores

WHERE (personal.num\_personal=participantes.num\_personal AND formacion.num\_correlativo=participantes.num\_correlativo AND formacion.num\_organizador=organizadores.num\_organizador) AND (personal.sexo='M' AND personal.poblacion='Barcelona');

1. Muestra nombre, apellido del personal que haya asistido a cursos, el número de curso, el tipo de formación y el lugar de organización de los cursos que hayan realizado hombres y de Murcia o empleados/-as que sean de Barcelona.

SELECT personal.nombre,personal.apellido,formacion.num\_correlativo,formacion.tipo\_formacion,organizadores.lugar\_organizacion

FROM personal,participantes,formacion,organizadores

WHERE (personal.num\_personal=participantes.num\_personal AND formacion.num\_correlativo=participantes.num\_correlativo AND formacion.num\_organizador=organizadores.num\_organizador) AND ((personal.sexo='h' AND personal.poblacion='Murcia') OR (personal.poblacion='Barcelona'));

1. Muestra nombre, apellido del personal que haya asistido a cursos, el número de curso, el tipo de formación y el lugar de organización de los cursos se hayan realizado en Zaragoza.

SELECT personal.nombre,personal.apellido,formacion.num\_correlativo,formacion.tipo\_formacion,organizadores.lugar\_organizacion,personal.sexo,personal.poblacion

FROM personal,participantes,formacion,organizadores

WHERE personal.num\_personal=participantes.num\_personal AND formacion.num\_correlativo=participantes.num\_correlativo AND formacion.num\_organizador=organizadores.num\_organizador AND organizadores.lugar\_organizacion='Zaragoza';

1. ¿Qué ha costado cada curso en función del lugar de realización?

SELECT SUM(formacion.coste\_curso),organizadores.lugar\_organizacion

FROM formacion,organizadores

WHERE formacion.num\_organizador=organizadores.num\_organizador

GROUP BY organizadores.lugar\_organizacion;

1. Queremos saber qué ha costado cada curso en función de la población.

SELECT SUM(formacion.coste\_curso),personal.poblacion

FROM formacion,personal,participantes

WHERE formacion.num\_correlativo=participantes.num\_correlativo AND personal.num\_personal=participantes.num\_personal

GROUP BY personal.poblacion;

1. Indica cuántos hombres han realizado cursos en función de la población. Sólo deben aparecer las poblaciones donde haya más de 1 hombre.

SELECT personal.poblacion,personal.sexo,COUNT(personal.num\_personal)

FROM personal, participantes

WHERE personal.num\_personal=participantes.num\_personal AND personal.sexo='H' AND participantes.asistencia='Sí'

GROUP BY personal.poblacion

HAVING COUNT(personal.num\_personal)>1;

1. Indica por lugar de organización la suma de los costes de los cursos superior a 250000

SELECT organizadores.lugar\_organizacion,formacion.coste\_curso

FROM organizadores, formacion

WHERE organizadores.num\_organizador=formacion.num\_organizador AND formacion.coste\_curso>250000;

1. Cambia el apellido del empleado 1002 a Pizarro.

UPDATE personal

SET personal.apellido='Pizarro'

WHERE personal.num\_personal=1002;

1. Cambia la población y el código postal del empleado 1114 a Alicante y 03001 respectivamente.

UPDATE personal

SET personal.poblacion=Alicante,

personal.cp=03001

WHERE personal.num\_personal=1114;

1. Actualiza el sueldo de las mujeres en 350000.

UPDATE personal

SET personal.sueldo=350000

WHERE personal.sexo='M';

1. Actualiza el sueldo de los hombres de Murcia en 280000

UPDATE personal

SET personal.sueldo=280000

WHERE personal.sexo='H' AND personal.poblacion='Murcia';

1. El empleado 1430 debe incrementar su sueldo en 50000.

UPDATE personal

SET personal.sueldo+50000

WHERE personal.poblacion='1430';

1. Incrementa el sueldo a todos en 60000

UPDATE personal

SET personal.sueldo+60000;

1. Actualiza, con los valores que quieras, 1 registro de cada tabla

UPDATE personal

SET personal.sueldo;