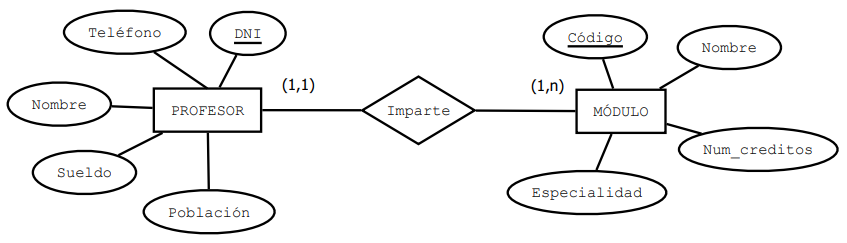
**ACTIVIDAD PRÁCTICA 10**

**EJERCICIO**

A partir del siguiente modelo E/R:



Se debe adjuntar un Word con cada sentencia SQL realizada y la captura de pantalla con el resultado en XAMPP.

Realiza las consultas de todas las formas que sepas, si sabes de varias formas indica cuales (con multitabla y subconsulta)

1. Muestra todos los datos del profesor que imparte el módulo de Lenguajes de marcas.

**SELECT \***

**FROM profesor**

**WHERE dni = (SELECT dni\_profesor FROM `modulo` WHERE Nombre = 'Lenguaje de marcas')**

**Logotipo

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

1. Muestra todos los módulos que imparte el profesor Pepe Pérez.

**SELECT \***

**FROM modulo**

**WHERE dni\_profesor IN (SELECT DNI FROM profesor WHERE Nombre = 'Pepe Perez')**



1. Muestra el profesor que imparte el módulo con más créditos.

SELECT NOMBRE

FROM profesor

WHERE DNI = (SELECT dni\_profesor FROM modulo WHERE Num\_créditos = (SELECT MAX(Num\_créditos) FROM modulo))

1. Muestra el profesor que cobra el sueldo más alto.

Muestra el profesor que cobra el sueldo más bajo.

SELECT NOMBRE, MAX(Sueldo)

FROM profesor



SELECT NOMBRE, MIN(Sueldo)

FROM profesor



1. Muestra los módulos cuyo número de créditos está por encima de la media.

SELECT Código, Nombre

FROM modulo

WHERE Num\_créditos > (SELECT AVG(Num\_créditos) FROM `modulo`)

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

1. Muestra los profesores que cobran un sueldo superior a la media.

SELECT NOMBRE

FROM profesor

WHERE Sueldo > (SELECT AVG(Sueldo) FROM `profesor`)

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

1. Muestra los profesores que imparten cursos de la especialidad de informática.

SELECT NOMBRE

FROM profesor

WHERE DNI IN (SELECT dni\_profesor FROM `modulo` WHERE Especialidad = 'Informatica')

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.