Ejercicio T.5 SQL consultas.

Ejercicios -INNER JOIN

DESCARGA DE AULES EL ARCHIVO SQL. ⬛J

ENTREGA EL EJERCICIO CON LOS ARCHIVOS PDF Y BACKUP ) )—` s

* Consulta el nombre y la categoría de cada caballero

select cab.nombre as nombre\_caballero, cat.nombre as categoria

from caballeros cab inner join categorias cat

on cab.categoria\_id = cat.id\_categoria;

* Consulta el nombre de cada caballero y todas las técnicas que sabe

select cab.nombre as nombre\_caballero, tec.nombre as nombre\_tecnica

from caballeros cab inner join caballero\_tecnica ct on cab.id\_caballero = ct.caballero\_id

inner join tecnicas tec on ct.tecnica\_id = tec.id\_tecnica

group by cab.nombre, tec.nombre

order by cab.nombre asc;

* Consulta el nombre de cada técnica y el nombre del caballero que la usa

select tec.nombre as nombre\_tecnica, cab.nombre as nombre\_caballero

from tecnicas tec inner join caballero\_tecnica ct on tec.id\_tecnica = ct.tecnica\_id

inner join caballeros cab on ct.caballero\_id = cab.id\_caballero

group by tec.nombre, cab.nombre

order by tec.nombre asc;

* Consulta el nombre de cada caballero, el nombre de su categoría y la cantidad de técnicas que sabe

select cab.nombre as caballero,

catg.nombre as categoria,

count(tec.tecnica\_id) as tecnicas

from caballeros cab

inner join categorias catg on cab.categoria\_id = catg.id\_categoria

left join caballero\_tecnica tec on tec.caballero\_id = cab.id\_caballero

group by cab.nombre, catg.nombre;

* Consulta el nombre y la categoría de los caballeros que han realizado la técnica Polvo de Diamantes

select cab.nombre as caballero,

catg.nombre as categoría

from caballeros cab

inner join categorias catg on cab.categoria\_id = catg.id\_categoria

left join caballero\_tecnica tec on tec.caballero\_id = cab.id\_caballero

where tec.tecnica\_id = (select id\_tecnica from tecnicas where nombre = 'Polvo de Diamantes')

group by cab.nombre, catg.nombre;

* Consulta el nombre y la armadura de los caballeros nacidos después de 1980
* Consulta el nombre de todos los caballeros junto con su categoría
* Consulta el nombre de todas las técnicas que conoce el caballero "Seiya"
* Consulta el nombre de todas las técnicas que conoce el caballero "Shun"
* Consulta el nombre de todos los caballeros que conocen la técnica Meteoros de Pegaso
* Consulta el nombre de todos los caballeros junto con el nombre de sus técnicas
* Selecciona los nombres de los Caballeros que han utilizado al menos una técnica
* Selecciona los nombres de los Caballeros que han utilizado al menos una técnica y que pesan más de 70 kilos
* Consulta el nombre de la técnica más utilizada por los Caballeros

**Inner join + having**

* Selecciona los nombres de los Caballeros que han utilizado exactamente dos técnicas.
* Selecciona los nombres de las técnicas que han sido utilizadas por al menos dos Caballeros.
* Seleccionar los caballeros de categoría Oro que tengan al menos 3 técnicas.
* Seleccionar las categorías que tienen un peso promedio mayor a 80.

