

BD-Unidad-4-Consultas.pdf



El_Vecino_Inf



Bases de Datos



1º Desarrollo de Aplicaciones Web



Estudios España

antes



**Descarga sin publi
con 1 coin**



Después

WUOLAH



Esto no son apuntes pero **tiene un 10 asegurado** (y lo vas a disfrutar igual).

Abre la Cuenta NoCuenta con el código **WUOLAH10**, haz tu primer pago y llévate 10 €.

Me interesa

1/6

Este número es indicativo del riesgo del producto, siendo 1/6 indicativo de menor riesgo y 6/6 de mayor riesgo.

ING BANK NV se encuentra adherido al Sistema de Garantía de Depósitos Holandés con una garantía de hasta 100.000 euros por depositante. Consulta más información en [ing.es](https://www.ing.es)



Prueba Unidad 4

Bases de Datos (1º DAW)

Marzo 2024

Nombre: _____

Dado el siguiente esquema de tablas:



Escriba las siguientes consultas en SQL para MariaDB:

- (0,7 puntos) Selecciona todos los datos personales de los estudiantes de los que se desconozca la edad, ordénalos por Nombre y Apellido en orden alfabético, añade a la salida en un único campo el nombre y apellidos con el título Nombre Completo. Si algún apellido es NULL debe ignorarse.
- (0,7 puntos) Selecciona Nombre, Apellido y Casa, de los estudiantes cuyo nombre tiene 5 letras, o empieza por la letra H. En caso de que el apellido sea NULL, debe aparecer DESCONOCIDO en su lugar (el nombre de la columna debe seguir siendo Apellido).
- (0,7 puntos) Selecciona el Nombre y Apellido de los estudiantes entre 19 y 20 años que cursan alguna de las asignaturas con código HDM, CMA, POC (utilizar el operador IN para obtener la puntuación máxima).
- (0,7 puntos) Seleccionar el Nombre y Apellido de las mujeres que cursan asignaturas Semestrales.
- (0,7 puntos) Seleccione DNI, Nombre, Apellido, Código de Asignatura, Nombre de asignatura y Calificación, de aquellos estudiantes que tienen alguna asignatura suspensa.
- (0,7 puntos) Calcule el número de estudiantes de Gryffindor o Hufflepuff que están matriculados en asignatura Obligatorias que no son de primero.
- (0,7 puntos) Selecciona el identificador, Nombre, y la Calificación de la asignatura en la que se ha obtenido la calificación más alta.
- (0,7 puntos) Seleccione el nombre de la Casa y la media de las calificaciones redondeada al entero más próximo (el nombre de la columna debe ser Nota Media) obtenidas por sus estudiantes en los años 2023 y 2024, que sea al menos de aprobado, ordenadas de mayor a menor.

1/2

WUOLAH

9. (0,7 puntos) Seleccione el DNI, Nombre y Apellido (en una única columna llamada Estudiante) de los estudiantes, y el número total de créditos aprobados hasta el momento (teoría y prácticas, en una columna llamada Créditos Aprobados), ordenado por total de créditos de mayor a menor.

10. (0,7 puntos) Seleccionar los nombres y apellidos de los estudiantes (en un único campo con el nombre Estudiante, si no tiene apellido se debe ignorar), el nombre la asignaturas en las que están matriculados, y su nota, ordenados por nombre del estudiantes alfabéticamente y nota de la asignatura de mayor a menor. Debe incluir aquellos estudiantes que no están matriculados en ninguna asignatura, y las asignaturas en las que no está matriculado ningún estudiante.