

[Área personal](#) / [Mis cursos](#) / [\[1-2021\] INF312-SA](#) / / [EXAMEN PARCIAL 1 \(1-2021\) \(25 PTOS\)](#)

Comenzado el Friday, 18 de June de 2021, 08:30
Estado Finalizado
Finalizado en Friday, 18 de June de 2021, 09:39
Tiempo empleado 1 hora 9 minutos
Calificación 13,00 de 25,00 (52%)

Pregunta 1

Finalizado

Puntúa 7,00 sobre 8,00

Realizar el diseño conceptual a partir del siguiente problema. subir el archivo (pdf, jpg, word).

Taller Mecánico

Se desea construir una base de datos para la gestión de un taller mecánico que deberá contener la información referente a los clientes, los vehículos que repara, los mecánicos que trabajan en su taller y los repuestos que se han utilizado para realizar una determinada reparación.

El funcionamiento del taller es el siguiente:

- Se registra tanto el cliente como el vehículo que trae al taller para su reparación. Este registro recoge el CI, Nombre y Apellidos, Dirección y Teléfono de contacto del cliente. Del vehículo se recogen la placa, el modelo y el color. También se registra la fecha de entrada del vehículo en el taller y su hora mediante formulario de reparación numerado.
- Una vez registrado, se le asigna un mecánico (libre) que se encargará de evaluar los daños.
- Posteriormente, este mecánico puede rodearse de otros mecánicos que le ayudarán en la reparación. Los mecánicos que participan en la reparación irán anotando en el formulario de reparación todos aquellos repuestos que les han sido necesarios para llevar a cabo la reparación y el precio de la mano de obra.
- Una vez terminada la reparación, el formulario de reparación se pasa a la persona responsable de contabilidad, la cual introducirá los datos que generarán la correspondiente factura para el cliente.

 [_imgtopdf_18062021090338.pdf](#)

Comentario: Clase contado, incorrecto, no debe existir

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

Emparejar el concepto y su definición

SGBD

SGBD



SQL

Lenguaje Estructurado de Consultas

Base
de
datos

Una base de datos es una colección de datos relacionados

Modelo
de
datos

Un modelo de datos es una colección de conceptos que sirven para describir la estructura de una base de datos



Respuesta correcta

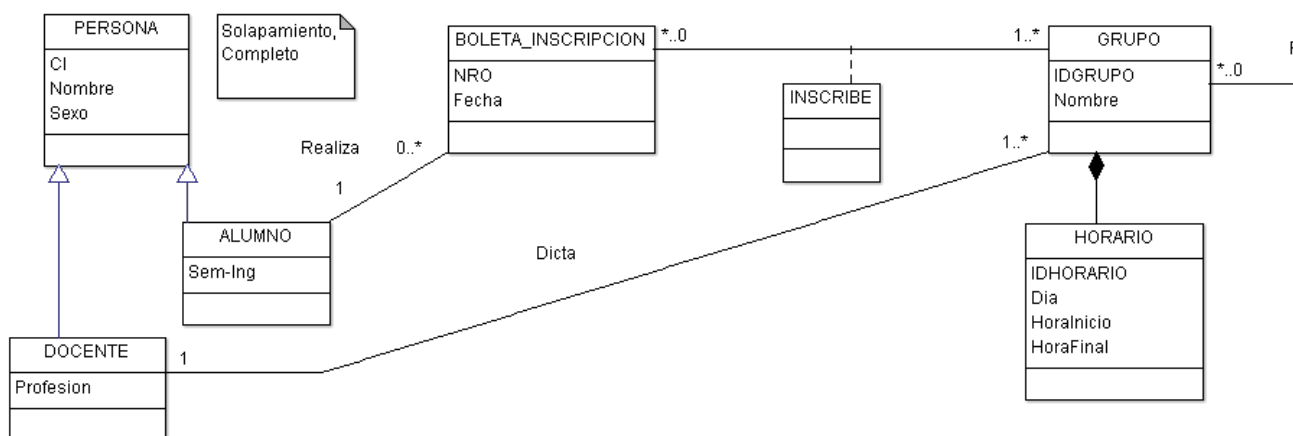
La respuesta correcta es: SGBD → SGBD, SQL → Lenguaje Estructurado de Consultas, Base de datos → Una base de datos es una colección de datos relacionados, Modelo de datos → Un modelo de datos es una colección de conceptos que sirven para describir la estructura de una base de datos

Pregunta 3

Finalizado

Puntúa 0,00 sobre 8,00

Realizar el Mapeo al siguiente esquema conceptual de la base de datos.



[imgtopdf_18062021092701.pdf](#)

Comentario:

Mapeo incorrecto a partir del diseño

Pr
4
Inc
Pu
0,0
so
3,0

Pr
5
Co
Pu
3,0
so
3,0

