

BASE DE DATOS

[Página Principal](#) / [Cursos](#) / [Base de Datos](#) / EXAMEN / [Examen de BD](#)

Navegación por el cuestionario

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

[Mostrar una página cada vez](#)

[Finalizar revisión](#)

Comenzado el miércoles, 1 de septiembre de 2021, 22:47

Estado Finalizado

Finalizado en miércoles, 1 de septiembre de 2021, 23:08

Tiempo empleado 20 minutos 54 segundos

Calificación 10,00 de 10,00 (100%)

PREGUNTA 1

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Qué relación existe entre una base de datos y un sistema de información

Seleccione una:

- ☐ a. Uno de los elementos de un sistema de información es la BD
- ☒ b. Una base de datos es un sistema de información



Excelente

La respuesta correcta es: Una base de datos es un sistema de información

PREGUNTA 2

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

En el MER, una _____ es un conjunto de uno o ms atributos que, tomados colectivamente, permiten identificar de forma única una entidad en el conjunto de entidades.

Seleccione una:

- ☒ a. Clave compuesta o Superclave
- ☐ b. Clave
- ☐ c. Tabla



La respuesta correcta es: Clave compuesta o Superclave

PREGUNTA 3

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Escribe una consulta que muestre todos los departamentos en la tabla(sin duplicados).

```
SALARIES (  
Professor_Name (TEXT),  
Department (TEXT),  
Salary (INT)  
)
```

Seleccione una:

- ☐ a. SELECT ALL Department FROM Salary;
- ☒ b. SELECT DISTINCT Department FROM SALARIES;
- ☐ c. SELECT FROM Department

✓ Muy
bien

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: SELECT DISTINCT Department FROM SALARIES;

PREGUNTA 4

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Las sentencias: SELECT, INSERT, DELETE y UPDATE.

Pertenecen a:

- ☐ a. Lenguaje de Definición de datos (DDL)
- ☐ b. Lenguaje de Control de acceso (DCL)
- ☒ c. Lenguaje de Manipulación de datos (DML)

✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Lenguaje de Manipulación de datos (DML)

PREGUNTA 5

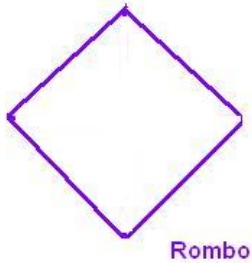
Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

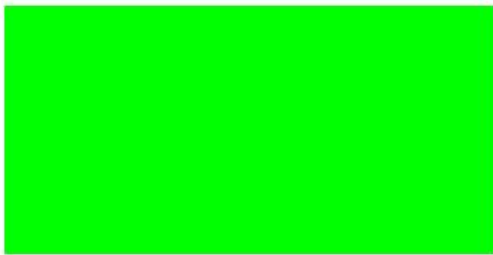
Selecciona la figura con la cual se representa a las propiedades en el Modelo de Entidad-Relacion

Seleccione una:

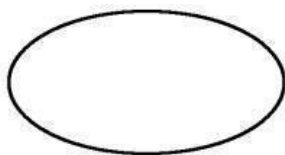
☐ a.



☐ b.

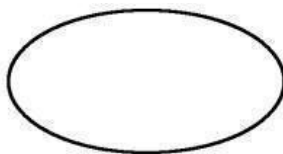


☒ c.



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:



PREGUNTA 6

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Si tenemos la tabla Alumnos que se muestra a continuación:

ESTUDIANTES(

ST_NOMBRE (TEXT),

DNI (VARCHAR),

CURSO (TEXT),

COMISION (VARCHAR),

)

Seleccione la opción que realice la actualización de Comisión, asignando Comisión B a todos los estudiantes que tengan nombre que inicie con B.

- ☒ a. UPDATE ESTUDIANTES SET COMISIÓN = B WHERE ST_NOMBRE LIKE 'B%';
- ☐ b. INSERT ESTUDIANTES SET COMISIÓN = B WHERE ST_NOMBRE='B%';
- ☐ c. UPDATE ESTUDIANTES SET COMISIÓN = B WHERE ST_NOMBRE= 'B%';

✓ Correcto!

Respuesta correcta

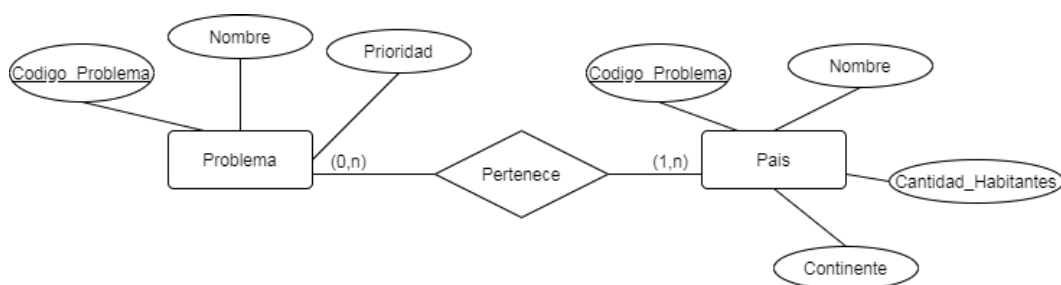
La respuesta correcta es: UPDATE ESTUDIANTES SET COMISIÓN = B WHERE ST_NOMBRE LIKE 'B%';

PREGUNTA 7

Correcta

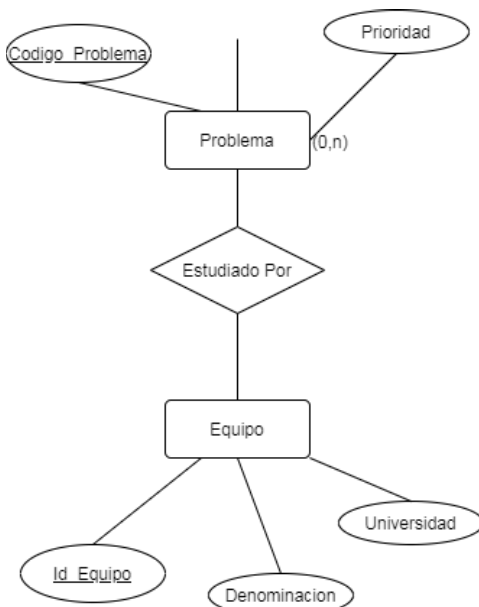
Puntúa 2,00 sobre 2,00

De acuerdo a lo especificado en el Desafío 2.....qué relación le falta al siguiente diagrama para estar completo?



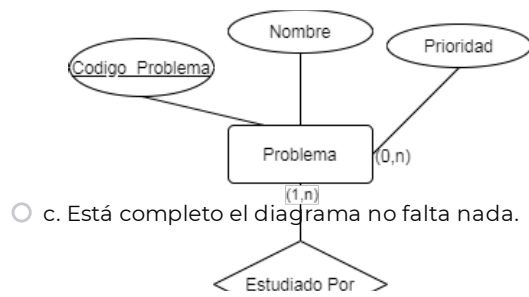
Seleccione una:

- ☐ a. La relación entre Problemas y Equipos



- ☒ b. Le falta la relación entre Equipo y Problema

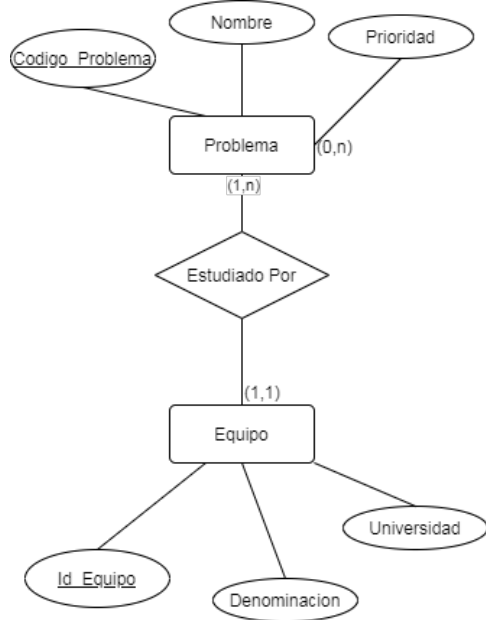
✓ Excelente!



☐ c. Está completo el diagrama no falta nada.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Le falta la relación entre Equipo y Problema



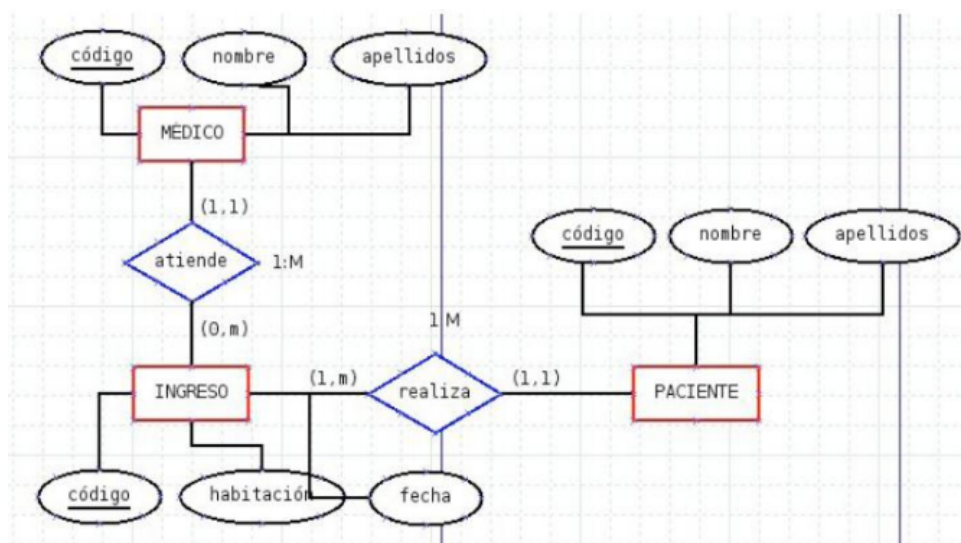
PREGUNTA 8

Correcta

Puntúa 2,00 sobre 2,00

Una clínica necesita llevar un control informatizado de su gestión de pacientes y médicos. De cada paciente se desea guardar el código, nombre, apellidos, dirección, población, provincia, código postal, teléfono y fecha de nacimiento. De cada médico se desea guardar el código, nombre, apellidos, teléfono y especialidad. Se desea llevar el control de cada uno de los ingresos que el paciente hace en el hospital. Cada ingreso que realiza el paciente queda registrado en la base de datos. De cada ingreso se guarda el código de ingreso (que se incrementará automáticamente cada vez que el paciente realice un ingreso), el número de habitación y cama en la que el paciente realiza el ingreso y la fecha de ingreso. Un médico puede atender varios ingresos, pero el ingreso de un paciente solo puede ser atendido por un único médico. Un paciente puede realizar varios ingresos en el hospital.

¿Cuál es la propuesta que modela de mejor manera este problema?



Ministerio de
Producción, Industria y Empleo



CHACO
Gobierno de todos

