



# Punto de control: Resultado

Unidades 1 a 4 - CORRECTAS: 10 de 10 - **APROBADO**

1)Cuál de las siguientes afirmaciones es verdadera?

Sólo se puede tener 1 FK por tabla

En las relaciones binarias, se definen siempre 2 FK, una de cada tabla



En las relaciones ternarias, se definen al menos 3 FK, una de cada tabla **CORRECTA**

Todas las anteriores son correctas

Ninguna de las anteriores es correcta

2) Cual de las siguientes afirmaciones es verdadera, en relación a los nombres de atributos en un DER?

No puede haber nombres de atributos repetidos en el DER



Se puede repetir mientras sea en distintas tablas **CORRECTA**

Se puede repetir mientras sea sólo en relaciones

Ninguna de las anteriores son correctas

Todas las anteriores son correctas

3) Como se transforma la relación entre cliente y película (cliente alquila película), con cardinalidad N:N para generar el MR?

El código de Cliente pasa a la Tabla Película como FK

El código de Película pasa a la Tabla Cliente como FK



Se crea una nueva tabla con ambos códigos como FK y PK **CORRECTA**

Ninguna de las anteriores es correcta

4) En qué forma normal se encuentra el modelo que tiene una tabla como la siguiente? Cliente (TipoDoc, NroDoc, Nombre, Apellido, FechaNac, Telefono1, Telefono2)

Cumple la primera forma normal

Cumple la segunda forma normal

Cumple la tercera forma normal



Ninguna de las anteriores es correcta **CORRECTA**

5) Qué es un atributo discriminante?

El atributo clave de la subentidad

El atributo clave de la supraentidad



UNLaM



MieL



Minimizar la redundancia de datos

Evitar problemas de actualización de datos en las tablas

Proteger la integridad de los datos



Todas las anteriores son correctas **CORRECTA**

Ninguna de las anteriores son correctas

7) Como se transforma un atributo agrupador a la hora de generar el MR?

Se crea una relación 1:N entre la tabla principal y el atributo agrupador



Se definen los campos en la tabla principal, ateniendo el nombre del atributo agrupador.

**CORRECTA**

Se crea una tabla con todos los campos del atributo agrupador, y se agrega la clave de la tabla principal

Ninguna de las anteriores es correcta

8) Según la teoría de Base de Datos, en qué momento se aplica la normalización?

En el DER



En el MR **CORRECTA**

En ambos

9) Como se transforma un atributo multivaluado al momento de generar el MR?

Se genera un campo por cada instancia del atributo



Se genera una tabla nueva para el atributo multivaluado, que contendrá la clave de la tabla principal como FK **CORRECTA**

Se agrega la clave del atributo multivaluado a la tabla principal como FK

Ninguna de las anteriores son correctas

10) Que representa la cardinalidad de una Relación?

Se refiere a la cantidad de tablas que intervienen en la relación



Se refiere a la cantidad de instancias de cada entidad que participa en la relación **CORRECTA**

Se refiere a la cantidad de atributos que tiene la relación

Ninguna de las anteriores son correctas

## RESUMEN

Unidades 1 a 4

CORRECTAS: 10 de 10

**APROBADO**



UNLaM



MleL



Departamento de Ingeniería e Investigaciones Tecnológicas - Materias Interactivas en Línea -  
2021