

[Área personal](#) / [Mis cursos](#) / [1IF131-Sistemas de Base de Datos II-IIS2022](#) /  
/ [Quiz No.1 Conceptos, Modelado, Tipos y Funciones, Restricciones](#)

**Comenzado el** jueves, 8 de septiembre de 2022, 09:52

**Estado** Finalizado

**Finalizado en** jueves, 8 de septiembre de 2022, 10:11

**Tiempo empleado** 18 minutos 58 segundos

**Calificación** 69,00 de 100,00

Pregunta 1

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 5,00

Una relacion en el Modelo Logico Relacional corresponde a una asociacion entre entidades.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✖
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 2

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 6,00

Los valores se almacenan en formato binario con complemento a 2 lo que permite usarlo en los calculos sin necesidad de hacer ningun tipo de conversion

- ☐ a. BINARY\_INTEGER
- ☐ b. NUMBER
- ☐ c. PLS\_INTEGER
- ☒ d. RAW ✖

La respuesta correcta es:

BINARY\_INTEGER

## Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 5,00 sobre 5,00

La generalización trata de eliminar la redundancia de atributos, al englobar los atributos semejantes.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

## Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 6,00 sobre 6,00

Ningun atributo que forma parte de la PK de una relacion puede tomar el valor de nulo.

- ☒ a. Regla de integridad de la entidad ✓
- ☐ b. Restricción de integridad referencial
- ☐ c. Restricción de verificación
- ☐ d. Disparadores

La respuesta correcta es:

Regla de integridad de la entidad

## Pregunta 5

Correcta

Se puntúa 6,00 sobre 6,00

El componente del modelo que permite relacionar entre si los datos, se conoce como relacion para el modelo conceptual E/R

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta **6**

Correcta

Se puntúa 5,00 sobre 5,00

Indica en número mínimo de asociaciones en las que aparecerá cada ejemplar de la entidad.

- ☒ a. Cardinalidad Minima ✓
- ☐ b. Relacion
- ☐ c. Entidad
- ☐ d. Atributo

La respuesta correcta es:

Cardinalidad Minima

Pregunta **7**

Correcta

Se puntúa 6,00 sobre 6,00

El paquete STANDARD define las funciones predefinidas de SQL y de conversion disponibles en PL/SQL

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

## Pregunta 8

Parcialmente correcta

Se puntúa 30,00 sobre 50,00

## Pareo

Conjunto ordenado de n ocurrencia

Relaciòn



Propiedades de las entidades

Atributos



Conjunto de donde los atributos toman valores

Dominio



Fila en una relacion o tabla

Tupla



Numero de atributos o columnas

Cardinalidad



Numero de relaciones en las que una entidad puede aparecer

Grado de una relacion



Familia de los tipos de datos escalares

numericos, de caaracter



Conjunto nacional de caracteres

NCHAR, NVARCHA2



Cada atraibuto de cada registro solo puede tomar un unico valor del dominio sobre el que esta definido.

Restriccion de unicidad



Permite una clave secundaria pueda tomar valores unicos para los registros de una relacion

Restricciones inherentes al Modelo Relacional



La respuesta correcta es:

Conjunto ordenado de n ocurrencia → Relaciòn, Propiedades de las entidades → Atributos,

Conjunto de donde los atributos toman valores → Dominio,

Fila en una relacion o tabla → Tupla,

Numero de atributos o columnas → Grado de una relacion,

Numero de relaciones en las que una entidad puede aparecer → Cardinalidad,

Familia de los tipos de datos escalares → numericos, de caaracter, Conjunto nacional de caracteres → NCHAR, NVARCHA2,

Cada atraibuto de cada registro solo puede tomar un unico valor del dominio sobre el que esta definido. → Restricciones inherentes al Modelo Relacional,

Permite una clave secundaria pueda tomar valores unicos para los registros de una relacion → Restriccion de unicidad

## Pregunta 9

Correcta

Se puntúa 6,00 sobre 6,00

Son atributos cuyos datos son únicos por cada fila o registro de la entidad o relaciones

- ☒ a. Identificadores ✓
- ☐ b. Roles
- ☐ c. Cardinalidad
- ☐ d. Normalizacion

La respuesta correcta es:  
Identificadores

## Pregunta 10

Correcta

Se puntúa 5,00 sobre 5,00

Los roles representan el papel que juega un atributo en una determinada relacion

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

◀ ASIGNACIÓN NO.1 MODELADO BD-NORMALIZACIÓN

Ir a...


ASIGNACIÓN NO.3 DESARROLLO LOS SIGUIENTE BLOQUES PL/SQLTAREA ►

Este sitio es administrado por la Dirección de Innovación y Tecnología Educativa (DiGITED), de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP).



## Contacto

Avenida Universidad Tecnológica de Panamá, Vía Puente Centenario, Campus Metropolitano Dr. Víctor Levi Sasso, Edificio No. 3, tercer piso.

 Teléfono: (507) 560-3669 y (507) 560-3619

 E-mail: [soporte.digited@utp.ac.pa](mailto:soporte.digited@utp.ac.pa)

Política de privacidad Copyright © 2022 - UTP