
	INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN Fecha de vigencia: AGOSTO 2019	
---	---	---

Ptje. Ideal	Ptje. Real	NOTA
10 puntos		

Nombre: Alejandro Rojas Curso: 4°D Fecha: 12-03-2024

Asignatura: Diseño de bases de Datos

Profesor(a): Marcelo Trigo

OBJETIVOS:

- 1) Desarrolla programas simples empleando la programación estructurada y/o modular, para resolver sistemas de información a requerimiento de la empresa, según estándares de programación

HABILIDADES	Conocer	Comprender	Aplicar	Analizar	Sintetizar	Evaluar
Porcentaje Ideal	20%	20%	30%	20%	5%	5%

INSTRUCCIONES:



- Deje sobre la mesa solo los materiales que utilizará para resolver este instrumento (lápiz grafito, goma, lápiz pasta)
- Usted dispone de 90 minutos para desarrollar su prueba
- Queda prohibido el uso de celular

Parte (Selección única) 10 puntos en Total. - 1 Punto por cada Pregunta

Lea y comprenda con mucha atención los siguientes Aseveraciones, e indique cuál es la correcta

1. Un archivo o conjunto de archivos que contienen múltiples informaciones que, de alguna forma, guardan relación es:

- A. un Sistema Gestor de Bases de Datos (SGBD)
- B. una aplicación informática para el manejo de bases de datos
- C. una base de datos
- D. Sistema Operativo

	INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN Fecha de vigencia: AGOSTO 2019	
---	---	---

2. La herramienta informática que permite crear, manipular, gestionar y eliminar los datos y las estructuras de una base de datos es:

- A. una base de datos jerárquica
- B. un Sistema Gestor de Bases de Datos (SGBD)
- C. una base de datos relacional
- D. Access

3. En una base de datos de una biblioteca pública ...

- A. "Libros", "Socios" y "Préstamos" serían entidades de la base de datos
- B. "Socios" sería la relación entre "Libros" y "Géneros Literarios"
- C. "Libros" y "Socios" serían entidades, y "Préstamos" la relación
- D. Son ciertas las opciones a y c

4.- Microsoft Access, Apache OpenOffice Base y LibreOffice Base son ejemplos de:



- a. Bases de Datos
- b. Aplicaciones informáticas para Bases de Datos
- c. Sistemas Gestores de Bases de Datos (SGBD)
- d. Herramientas de Ofimática

5. Las bases de datos que creamos y manejamos mediante aplicaciones como Microsoft Access, Apache OpenOffice Base y LibreOffice Base son de tipo:

- A. relacional
- B. jerárquica
- C. transaccional
- D. Orientada a Objetos

6. De los siguientes acrónimos, indica cual es un Sistema Gestor de Bases de Datos (SGBD)

- A. EXCEL
- B. MySQL
- C. BASE
- D. Word

	INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN Fecha de vigencia: AGOSTO 2019	
---	---	---

7. Las fases del diseño de una base de datos relacional son:

- A. el diseño conceptual y el diseño físico
- B. el diseño conceptual, el diseño lógico y el diseño físico
- C. el diseño conceptual, el diseño analógico y el diseño físico
- D. el diseño digital, el diseño lógico y el diseño global

8. De las siguientes afirmaciones, indica cuales son ciertas respecto a una base de datos relacional

- A. los datos se representan en tablas
- B. la respuesta a las consultas se configura en forma de tabla
- C. ambas son ciertas
- D. ambas son falsas

9. En una base de datos de tipo relacional ...

- A. los registros son las filas de las tablas
- B. los registros son las columnas de las tablas
- C. los campos son las filas de las tablas
- D. las tuplas son las columnas de las tablas

10. La clave (o llave) primaria (o principal) en una tabla de una base de datos relacional

- A. Puede ser un campo que identifique unívocamente al registro (ej. DNI)
- B. Puede ser una clave aleatoria, normalmente de tipo numérico (ej. 0037)
- C. ambas son ciertas
- D. ambas son falsas