



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TIJUANA

SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA
DEPARTAMENTO DE SISTEMAS Y COMPUTACION
SCA-1025SC5B

CARRERA

Ingeniería Sistemas Computacionales

MATERIA

Taller de Bases de Datos

TÍTULO

T27

UNIDAD

5

ALUMNO(S) Y NO. DE CONTROL


Guillen Martinez Anthony - 20210575


DOCENTE

Mc. Margarita Ramírez Ramírez

Evidencia

Copia de Formulario sin título

 rocelyn.lopez201@tectijuana.edu.mx (no compartidos)
[Cambiar de cuenta](#)

 Borrador guardado

*Obligatorio

¿Que es una odbc ? *

2 puntos

- ☒ es una interfaz de programación de aplicaciones que está diseñada para poder acceder a datos desde un sistema diferente de administración de bases de datos (DBMS).
- ☐ es la respuesta a todos los problemas de acceso a la base de datos que se han imaginar.
- ☐ es hacer posible el acceder a cualquier dato desde cualquier aplicación

¿Para qué sirve una ODBC? *

3 puntos

- ☒ está diseñado para exponer las funcionalidades de la base de datos, no para complementarlas. Por lo tanto, los escritores de aplicaciones no deben esperar que el uso de ODBC transforme de repente una base de datos simple en un motor de base de datos relacional totalmente destacado.
- ☐ stá diseñado para exponer las funcionalidades de la base de datos, no para complementarias.
- ☐ Un administrador de controladores administra la comunicación entre las aplicaciones y los controladores.

Ventajas de la ODBC *

3 puntos

- ☒ ODBC tiene la ventaja de ser un estándar internacional que permite manipular un amplio número de orígenes de datos relacionales mediante diversos controladores
- ☒ permite el poder gestionar un amplio rango de datos con una sola interfaz.
- ☐ las capas a través de las cuales tiene que pasar la consulta, esto hace que el tiempo de respuesta hasta que se obtienen los datos se incremente
- ☐ es que se limita a datos relacionales basados en la sintaxis de SQL.
- ☒ poderse variar la fuente de datos, el cambio de una DBMS a otra es muy simple.

¿Cual es el objetivo de ODBC? *

2 puntos

- ☐ En primer lugar, ODBC es una especificación para una API de base de datos. Esta API es independiente de cualquier DBMS o sistema operativo; aunque en este manual se usa C, la API de ODBC es independiente del lenguaje. La API de ODBC se basa en las
- ☒ es hacer posible el acceder a cualquier dato desde cualquier aplicación, sin importar qué sistema de gestión de bases de datos (DBMS) almacene los datos.
- ☐ Los desarrolladores de controladores específicos de DBMS implementan las funciones de la API de ODBC.

Enviar

Borrar formulario

Copia de Formulario sin título

Se ha registrado tu respuesta.

[Ver puntuación](#)

[Enviar otra respuesta](#)

Copia de Formulario sin título

Puntos totales **7/10**