

Test-de-conocimientos-generales-...



Juandf03



Administración de Bases de Datos



3º Grado en Ingeniería Informática



**Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática
Universidad de Málaga**

MÁSTER

Inteligencia Artificial & Data Management

MADRID

Conquista el mundo de la IA
en 10 meses



Ahora
25%
DE DESCUENTO

Aprenderás:

- Datos a IA generativa
- Big Data, ML, LLMs
- MLOps + cloud
- Visión estratégica

EOI Escuela de
organización
industrial



Info y descuentos

2025
10-13 JULY



MAD
COOL
FESTIVAL



E.T.S. de Ingeniería Informática

Juan

15/6/24, 18:08

Test de conocimientos generales (demo) (página 1 de 2)

[EVL1](#) | [Ayuda TIC](#) | [Programación Docente](#) | [Idioma](#) | [Contacta](#)

[UMA](#) / [CV](#) / [E.T.S. de Ingeniería Informática](#) / [Mis asignaturas en este Centro](#) / [Curso académico 2023-2024](#)

/ [Grado en Ingeniería Informática. Plan 2010](#)

/ [Administración de Bases de Datos \(2023-24, Grado en Ingeniería Informática. Plan 2010 Todos los grupos y Grado en Matemáticas + Ingeniería Informática. Plan 2019 Todos los grupos\)](#)

/ [Tema inicial](#) / [Test de conocimientos generales \(demo\)](#)

Pregunta 1

No respondida aún

Valor: 1,00

Si escribimos un trigger y en su cuerpo cometemos errores sintacticos..

Selecciona una:

- ☐ a. El trigger no se ejecuta ni se almacena en la base de datos
- ☒ b. El trigger no se ejecutará, por lo que no producirá errores
- ☐ c. El trigger se ejecutará y provocará error en tiempo de ejecución

[Quitar mi elección](#)

Pregunta 2

No respondida aún

Valor: 1,00

¿Cuál de estos disparadores sería correcto?

Selecciona una:

- ☒ a. Creo un disparador de fila (con FOR EACH ROW) de INSERT y en el cuerpo consulto la variable :NEW
- ☐ b. Creo un disparador de sentencia (sin FOR EACH ROW) de INSERT y en el cuerpo consulto la variable :NEW
- ☐ c. Creo un disparador de fila (con FOR EACH ROW) de DELETE y en el cuerpo consulto la variable :NEW

[Quitar mi elección](#)

Pregunta 3

No respondida aún

Valor: 1,00

Una sesión A está haciendo un UPDATE de una fila de una tabla. Aún no ha acabado la transacción...

Selecciona una:

- ☒ a. En ese momento si otra transacción modifica otra fila de la misma tabla podrá ejecutar la instrucción sin quedar bloqueada
- ☐ b. Cualquier transacción que acceda a la tabla quedará bloqueada hasta que la primera se confirme o se deshaga.
- ☐ c. Las únicas sentencias que se pueden ejecutar sobre la tabla sin quedarse bloqueadas son las de DDL

[Quitar mi elección](#)

WUOLAH



Seleccione la correcta

Selecciona una:

- ☒ a. Las vistas son el mecanismo más utilizado para implementar el tercer nivel del informa ANSI/SPARC, aunque no son el único.
- ☐ b. Una vista materializa se debe definir sobre datos de la base de datos local, nunca sobre otra base de datos ni bases de datos distribuidas.
- ☐ c. Una vista materializada almacena información en el diccionario pero no en los segmentos de datos

[Quitar mi elección](#)

Pregunta 5

No respondida aún

Valor: 1,00

¿Cual de las siguientes es correcta?

Selecciona una:

- ☐ a. Si a un usuario se le concede un role y, posteriormente, se añade un privilegio al role, el usuario no adquiere el privilegio puesto que tendrá los permisos que tenía el role cuando se le asignó.
- ☒ b. Si a un usuario se le concede un role y, posteriormente, se añade un privilegio al role, el usuario también tendrá el privilegio, puesto que Oracle comprueba los permisos cada vez que se ejecuta una instrucción.
- ☐ c. Si a un usuario se le concede un role y, posteriormente, se quita un privilegio del role, el usuario ya no tiene ese privilegio puesto que Oracle comprueba los permisos cada vez que se ejecuta una instrucción.

[Quitar mi elección](#)

[◀ Ejecucion Mv en local con VMWare](#)

[Saltar a...](#)

[Presentación Grupo A ▶](#)

[UMA](#) / [CV](#) / [E.T.S. de Ingeniería Informática](#) / [Mis asignaturas en este Centro](#) / [Curso académico 2023-2024](#)/ [Grado en Ingeniería Informática. Plan 2010](#)/ [Administración de Bases de Datos \(2023-24, Grado en Ingeniería Informática. Plan 2010 Todos los grupos y Grado en Matemáticas + Ingeniería Informática. Plan 2019 Todos los grupos\)](#)/ [Tema inicial](#) / [Test de conocimientos generales \(demo\)](#)**Pregunta 6**

Respuesta guardada

Valor: 1,00

Cuando se crea una tabla, el fichero de datos donde se almacenan sus filas viene dado por...

Selecciona una:

- ☒ a. El datafile asociado al tablespace definido en la sentencia CREATE TABLE o el tablespace por defecto definido para el usuario
- ☐ b. El tablespace que se defina para el datafile por defecto del usuario
- ☐ c. El datafile por defecto definido para la base de datos

[Quitar mi elección](#)**Pregunta 7**

Respuesta guardada

Valor: 1,00

Cuando queremos establecer una restricción en el uso de recursos en la base de datos (ejm. número de conexiones simultáneas a la misma) para un usuario determinado,

Selecciona una:

- ☐ a. Es suficiente con indicar correctamente la opción adecuada en la creación del perfil que luego asignaremos al usuario
- ☒ b. Además de definir las restricciones deseadas en la creación de perfil para ese usuario, el DBA tendrá que, posiblemente, cambiar algún parámetro dinámico que no precisa del reinicio de la BD.
- ☐ c. Es suficiente con utilizar el comando ALTER SYSTEM SET RESOURCE_LIMIT=TRUE y todos los usuarios quedarán afectados por las restricciones definidas en el perfil DEFAULT

[Quitar mi elección](#)**Pregunta 8**

Respuesta guardada

Valor: 1,00

Por error se ha ejecutado la siguiente instrucción: DROP table pepito.prueba. ¿Cuál de las siguientes instrucciones o herramientas externas de Oracle me sería útil para recuperarla?

Selecciona una:

- ☐ a. ROLLBACK;
- ☐ b. expdp pepito/pepito content=all tables=prueba dumpfile=pepito.dmp
- ☒ c. FLASHBACK TABLE pepito.prueba TO BEFORE DROP;

[Quitar mi elección](#)

2025
10-13 JULY



MAD
COOL
FESTIVAL



15/6/24, 18:15

Test de conocimientos generales (demo) (página 2 de 2)

Pregunta 9

Respuesta guardada

Valor: 1,00

Una tabla tiene una columna denominada `nombre`. Sobre ella se define un trigger que contiene la siguiente instrucción:

```
:new.nombre := upper (:new.nombre);
```

Selecciona una:

- ☐ a. La sentencia no provoca error de compilación pero no tendrá ningún efecto.
- ☒ b. Sólo se puede usar dicha sentencia si el trigger es de fila y de tipo BEFORE
- ☐ c. Nunca se puede modificar la variable `:NEW` ni la `:OLD`

[Quitar mi elección](#)

Pregunta 10

Respuesta guardada

Valor: 1,00

¿Cuál de las siguientes es correcta cuando se ejecuta un JOB?

Selecciona una:

- ☐ a. Cuando se programa un JOB hay que asegurarse de incluir la sentencia COMMIT para que se guarden los datos modificados por el JOB
- ☐ b. Para que se ejecute un JOB creado por un usuario éste debe mantener la sesión abierta desde que se programa el JOB hasta la finalización de la ejecución de este
- ☒ c. Al ejecutarse un JOB, se crea una sesión automáticamente con las credenciales del dueño del trabajo, se comienza una transacción y se ejecuta el programa del trabajo. Al terminarse se ejecuta automáticamente COMMIT

[Quitar mi elección](#)

[◀ Ejecucion Mv en local con VMWare](#)

[Presentación Grupo A ▶](#)

