

DOCUMENTO RECOPILATARIO EXAMEN FINAL

CFGS. Desarrollo aplicaciones web y Desarrollo de
aplicaciones multiplataforma

M02B. Gestión de base de datos

The logo for Cartagena99 features the text 'Cartagena99' in a stylized, blue, serif font. The '99' is significantly larger and more prominent than the rest of the text. The logo is set against a light blue background with a white arrow pointing to the right, and a yellow shadow effect at the bottom.

**CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70**

**ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70**

DOCUMENTO RECOPIULATORIO EXAMEN FINAL

Cada UF del Examen constará de 20 preguntas de tipo test que serán el **100%** de la nota del Examen por cada UF. Las preguntas pueden ser de un formato puramente teórico o pueden estar ligadas a un ejercicio de código. Recordad que cada UF está valorada sobre **10** y se deben **aprobar ambas por separado.**

The logo for Cartagena99 features the text 'Cartagena99' in a stylized, blue, serif font. The '99' is significantly larger and more prominent than the rest of the text. The logo is set against a light blue background with a white arrow pointing to the right, and a white shadow effect is visible beneath the text.

CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70

PREGUNTAS EXAMEN

Unidad Formativa 3: Lenguajes SQL: DCL y extensión procedimental

- **Usuarios y tablespace:** create user, como le definimos un tablespace, que cuestión tiene ese tablespace en esa base de datos, cual es esa cuestión, porque se realiza esa cuestión, cual es la importancia de los usuarios (sus limitaciones, como sys, system...), create user, identified by, asignar tablespace, si es un usuario de sistema, ¿sys y system es un usuario dentro de la base de datos?
- Procedimientos y Funciones y diferencias
- Cursores (ímplicitos y explícitos) y Estructuras de control (EXCEPTION)
- Disparadores triggers
- SetServerOutPutOn para mostrar el mensaje por pantalla
- Tablas
- Bucles con la peculiaridad del loop, también el for, el if, el while, end if, then (¿then en lugar de corchetes?)
- Errores, predefinidos por el usuario, o por el lenguaje
Bloque de código anónimo, les hemos añadido bloques exception

Pistas preguntas

- GRANT (modificar permisos, sesiones, privilegios...)

CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70

Cartagena99

Unidad Formativa 4: Bases de datos objeto-relacionales

- Colecciones de datos (Array)
- Objetos
 - Tablas con objetos
 - Cuerpo(Body)
 - Mejoras de estos en la BBDD

Pistas preguntas

- Herencia, polimorfismo y encapsulamiento.
- Sentencia de creación de arrays. [Le gusta preguntar](#)
- [varrays](#), se pueden orientar tanto a tipos de variables como a objetos. Tipos de colecciones con tipo varchar, o con tipo persona por ejemplo, puede almacenar ambos tipos de datos. Definimos tamaño máximo, que no será necesario ocupar en su totalidad.
- Objetos: CREATE TYPE, colecciones o no, hay que declarar el cuerpo a parte, BODY. Saber la sintaxis, métodos, funciones, restricciones.
- UNDER. [aparece en las PACS opcionales](#). Herencia
- Inserción de datos en objetos. [NEW](#)
- Modelo-objeto relacional (Cada registro se considera un objeto).
- Creación de un objeto y su cuerpo (BODY).
- Un objeto puede estar compuesto por nombre, atributos y métodos.
- Diferencia entre VARCHAR y VARCHAR2: Si a VARCHAR le asigno un tamaño de 50 posiciones y solo ocupo 30, los otros 20 me los va a ocupar automáticamente con espacios en blanco, mientras que en VARCHAR2 50 se refiere tan solo al tamaño máximo, sin ocupar en memoria los espacios restantes con espacios en blanco y va a ser un poco más rápido en recursos.

The logo for Cartagena99 features the text 'Cartagena99' in a stylized, green, serif font. The '99' is significantly larger and more prominent than the 'Cartagena' part. The text is set against a light blue background with a white starburst or arrow-like shape pointing to the right. Below the text, there is a horizontal orange and yellow gradient bar.

CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70