



**EUROINNOVA FORMACION**  
INTERNATIONAL BUSINESS SCHOOL

## **Postgrado en Base de datos Oracle 12C**

Información gratis Postgrado en Base de datos Oracle 12C

Titulación certificada por EUROINNOVA BUSINESS SCHOOL

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Postgrado en Base de datos Oracle 12C

## Postgrado en Base de datos Oracle 12C

**Duración:** 360 horas

**Precio:** 269 € \*

**Modalidad:** Online

\* Materiales didácticos, titulación y gastos de envío incluidos.



Información gratis Postgrado en Base de datos Oracle 12C



[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Postgrado en Base de datos Oracle 12C

## Descripción

Si tiene interés en aprender a gestionar una base de datos o trabaja en un sector relacionado con esta actividad y quiere conocer los aspectos fundamentales de este entorno con el manejo de la herramienta Oracle 12c y MySQL este es su momento, con el Postgrado en Base de datos Oracle 12C podrá adquirir los conocimientos necesarios para desarrollar esta función de la mejor manera posible. Hoy en día en cualquier empresa u organización la administración de base de datos es muy importante, por lo tanto es esencial para los profesionales de este sector aprender todo lo referente sobre esta labor con éxito.

## Euroinnova Business School

Euroinnova Business School, es una escuela de negocios avalada por 5 universidades y múltiples instituciones a nivel internacional. En el siguiente enlace puede ver los

[cursos Homologados](#)

Además Euroinnova cuenta con más de 10.000

[cursos online](#)

Puede matricularse hoy con un 10% de descuento, si se matricula online en el siguiente enlace:



Al formar parte de Euroinnova podrás disponer de los siguientes servicios totalmente gratis, además de pasar a formar parte de una escuela de negocios con un porcentaje de satisfacción de más del 95%, auditada por agencias externas, además de contar con el apoyo de las principales entidades formativas a nivel internacional.



Información gratis Postgrado en Base de datos Oracle 12C



[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

Llama gratis : 900 831 200

## A quién va dirigido

El Postgrado en Base de datos Oracle 12C está dirigido a aquellos profesionales del entorno de la informática que deseen dominar y cumplir con las tareas de gestión de base de datos con Oracle 12c y MySQL.

## Objetivos

- Conocer las bases de la arquitectura Oracle.
- Instalar Oracle.
- Adquirir conocimientos sobre Oracle Net.
- Crear una nueva base de datos.
- Tratar con tablespaces y archivos de datos.
- Gestionar usuarios y sus permisos.
- Realizar copias de seguridad.
- Administrar, mantener y diseñar bases de datos con MYSQL.
- Aprender a manejar bases de datos con el lenguaje de consultas SQL.

## Para que te prepara

Este Postgrado en Base de datos Oracle 12C le prepara para especializarse en el servidor de base de datos MySQL, de manera eficaz no solo en lo referente al servidor MySQL sino también en los conceptos de los modelos de datos relacionales, la arquitectura cliente-servidor, los sistemas de gestión de bases de datos, y los SGBD. También forma al alumno para tener una visión amplia y precisa del entorno empresarial en relación con la gestión de base de datos gracias al aprendizaje de la herramienta Oracle 12c.

## Salidas laborales

Informática / Programación / Internet / Base de datos / MySQL / Oracle 12C.

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

## Postgrado en Base de datos Oracle 12C

### Titulación

Doble Titulación Expedida por EUROINNOVA BUSINESS SCHOOL y Avalada por la Escuela Superior de Cualificaciones Profesionales



**EUROINNOVA**  
BUSINESS  
SCHOOL



TITULACIÓN EXPEDIDA POR  
EUROINNOVA BUSINESS SCHOOL  
CENTRO DE ESTUDIOS DE POSTGRADO



**Titulación Avalada Para El  
Desarrollo De Las Competencias  
Profesionales R.D. 1224/2009**

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de Euroinnova Formación vía correo postal, la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/master, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones que avalan la formación recibida (Euroinnova Formación, Instituto Europeo de Estudios Empresariales y Comisión Internacional para la Formación a Distancia de la UNESCO).

Información gratis Postgrado en Base de datos Oracle 12C



[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

## Postgrado en Base de datos Oracle 12C



### EUROINNOVA FORMACION

como centro de Formación acreditado para la impartición a nivel nacional de formación

EXPIDE EL PRESENTE TÍTULO PROPIO

**NOMBRE DEL ALUMNO/A**

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

### Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación EUROINNOVA en la convocatoria de 2014  
Y para que surtan los efectos pertinentes queda registrado con Número de Expediente XXXX/XXXX-XXXX-XXXX-XXXXXX

Con una calificación de SOBRESALIENTE

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en  
Granada, a 23 de Abril de 2014

La dirección General

Ei/La interesado/a

Sello



INTERNACIONAL COMISION DE DISTANCE EDUCATION  
Con Estatuto Consultivo Consejo Superior de Investigaciones Científicas y Social de la UNESCO (plan. Resolución 60/8)

## Forma de financiación

- Contrarrembolso.
- Transferencia.
- Tarjeta de crédito.
- PayPal

Otros: PayU, Sofort, Western Union, SafetyPay

Llama gratis al 900831200 e infórmate de los pagos a plazos sin intereses que hay disponibles

## Metodología

Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios. Además recibirá los materiales didácticos que incluye el curso para poder consultarlos en cualquier momento y conservarlos una vez finalizado el mismo. La metodología a seguir es ir avanzando a lo largo del itinerario de aprendizaje online, que cuenta con una serie de temas y ejercicios. Para su evaluación, el alumno/a deberá completar todos los ejercicios propuestos en el curso. La titulación será remitida al alumno/a por correo una vez se haya comprobado que ha completado el itinerario de aprendizaje satisfactoriamente.

Información gratis Postgrado en Base de datos Oracle 12C



[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Postgrado en Base de datos Oracle 12C

## Materiales didácticos



- Maletín porta documentos
- Manual teórico 'Administración de Bases de Datos con MySQL'
- CDROM 'Administración de Bases de Datos con MySQL'
- Subcarpeta portafolios
- Dossier completo Oferta Formativa
- Carta de presentación
- Guía del alumno
- Bolígrafo

Información gratis Postgrado en Base de datos Oracle 12C



[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Postgrado en Base de datos Oracle 12C

## Profesorado y servicio de tutorías

Nuestro centro tiene su sede en el "Centro de Empresas Granada", un moderno complejo empresarial situado en uno de los centros de negocios con mayor proyección de Andalucía Oriental. Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional.

Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- Por e-mail: El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta en un plazo máximo de 48 horas.
- Por teléfono: Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.



Información gratis Postgrado en Base de datos Oracle 12C



[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

Llama gratis : 900 831 200



+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Postgrado en Base de datos Oracle 12C

## Plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de 6 meses para la finalización del curso, a contar desde la fecha de recepción de las materiales del mismo.

Si una vez cumplido el plazo no se han cumplido los objetivos mínimos exigidos (entrega de ejercicios y evaluaciones correspondientes), el alumno podrá solicitar una prórroga con causa justificada de 3 meses.

## Bolsa de empleo

El alumno tendrá la posibilidad de incluir su currículum en nuestra bolsa de empleo y prácticas, participando así en los distintos procesos de selección y empleo gestionados por más de 2000 empresas y organismos públicos colaboradores, en todo el territorio nacional.

Agencia de colocación autorizada N° 9900000169

## Club de alumnos

Servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

## Revista digital

El alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, etc.

Información gratis Postgrado en Base de datos Oracle 12C



[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

Llama gratis : 900 831 200

## Programa formativo

# PARTE 1. CREACIÓN Y GESTIÓN DE BASE DE DATOS CON MYSQL

## UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A MYSQL

1. ¿Qué es MySQL?
2. MySQL Open Source
3. ¿Por qué usar MySQL?
4. Algunos detalles técnicos de MySQL
5. Características

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. INSTALACIÓN MYSQL

1. Introducción
2. Instalación de Xampp
3. Comprobar la instalación de Xampp
4. PHPMyAdmin
5. Contraseña para el root
6. Administración de usuarios
7. Acceder a nuestra base de datos por consola
8. Tipos de tablas en MySQL
9. Crear tablas
10. Relaciones uno a muchos
11. Relaciones muchos a muchos

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. TIPOS DE DATOS

1. Introducción
2. Resumen de los tipos de datos
3. Tipos de datos String y Char
4. Tipos de datos numéricos
5. Tipos de datos para fecha y hora
6. Almacenamiento según el tipo de campo
7. La importancia de coger el tipo de columna correcto
8. Relación con otros tipos de datos de bases de datos

## UNIDAD DIDÁCTICA 4. OPERADORES ARITMÉTICO-LÓGICOS Y FUNCIONES

1. Introducción
2. Control de flujo
3. Operadores y funciones de comparación

4. Operadores lógicos
5. Funciones de fecha
6. Funciones para tipos String
7. Funciones aritméticas
8. Funciones matemáticas

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. SINTAXIS SQL**

1. Introducción a la sintaxis SQL
2. Sentencias de definición de la estructura de datos
3. Sentencias de datos: Select, Insert, Delete, Update
4. Sintaxis de subconsultas
5. Sintaxis de JOIN

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 6. PROCEDIMIENTOS ALMACENADOS**

1. Introducción a los Procedimientos almacenados
2. Stored procedure (Procedimientos almacenados)
3. Introducción a la sintaxis de los procedures (procedimientos)

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 7. TRIGGERS O DISPARADORES**

1. Introducción a los trigger
2. Para que sirven y cuando utilizarlos.
3. Sintaxis de los trigger, Create trigger
4. Sintaxis de los trigger, drop trigger

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 8. VISTAS**

1. Introducción a las vistas
2. Sintaxis de las views, create view
3. Sintaxis de las views, alter view
4. Sintaxis de las view, drop view

## **PARTE 2. GESTIÓN DE BASE DE DATOS CON ORACLE 12C**

1. UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN
2. Introducción a Oracle

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. Características estructurales de Oracle**

1. Base General
2. -Nociones de instancia y base de datos
3. -Base de datos
4. -Instancias
5. -Categorías de base de datos
6. -Oracle Base y Oracle Home
7. Bases de datos
8. -Archivo de control
9. -Archivos de traza
10. -Archivos de datos
11. -Sistema de almacenamiento

- 12.-Noción de esquema
- 13.-Reglas de nomenclatura
- 14.Instanacias
- 15.-SGA
- 16.-Procesos en segundo plano y de servidor
- 17.-La PGA
- 18.-La gestión de la memoria
- 19.-El archivo de argumentos
- 20.-Infraestructura para la gestión automática
- 21.Base de datos: Administrador
- 22.-Tareas esenciales
- 23.-Cuentas Oracle de administración
- 24.-SYSDBA, SYSOPER y SYSBACKUP
- 25.-Otras cuentas Oracle
- 26.Diccionario de datos
- 27.-Presentación
- 28.-Vistas estáticas
- 29.-Vistas dinámicas de rendimiento (v\$)

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. INSTALACIÓN**

- 1.Instalación del Server
- 2.-Introducción
- 3.-Principales fases de instalación
- 4.-(OFA) Optimal Flexible Architecture
- 5.-Pre-instalación
- 6.-Instalación con Oracle Universal Installer
- 7.-Post-instalación
- 8.Instalación cliente

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. ORACLE NET**

- 1.Principios básicos de Oracle Net
- 2.-La función de Oracle Net
- 3.-Principios de funcionamiento
- 4.-Nombre de servicio y nombre de instancia
- 5.Servidor: Configuración
- 6.-Creación del proceso de escucha
- 7.-Configuración del proceso de escucha
- 8.-Administración del proceso de escucha
- 9.-Inicio automático del proceso de escucha
- 10.-Registro dinámico de servicios
- 11.Cliente: Configuración
- 12.-Introducción
- 13.-Selección de los métodos de resolución de nombres
- 14.-Configuración de los métodos de resolución de nombres

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. ADMINISTRACIÓN: PRINCIPALES HERRAMIENTAS**

- 1.Introducción a las herramientas
- 2.SQL\*PLUS
- 3.-Introducción
- 4.-Uso
- 5.ORACLE SQL DEVELOPER
- 6.-Introducción
- 7.-Uso
- 8.ORACLE ENTERPRISE MANAGER DATABASE EXPRESS
- 9.-Introducción
- 10.-Arquitectura
- 11.-Uso
- 12.Documentación ORACLE
- 13.-Obtener ayuda
- 14.-¿Cómo utilizarla?
- 15.Monitorización
- 16.-Descripción
- 17.-Repositorio de diagnóstico automático
- 18.-Archivos de alerta y de traza
- 19.Mantenimiento Automatizado: Tareas

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 6. ARRANQUE Y PARADA**

- 1.Introducción
- 2.Arranque
- 3.-Usar SQL\*Plus
- 4.-Usar Oracle SQL Developer
- 5.Parada
- 6.-Usar SQL\*Plus
- 7.-Usar Oracle SQL Developer
- 8.Automatización y Scripts
- 9.-En plataformas Unix o Linux
- 10.-En plataformas Windows

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 7. CREACIÓN DE BASE DE DATOS**

- 1.Introducción
- 2.-Fases para crear una nueva base de datos para una aplicación 199
- 3.-Fases para crear la base de datos propiamente dicha 200
- 4.-Métodos disponibles
- 5.Creando manualmente la base de datos
- 6.-Crear los repositorios en los discos
- 7.-Preparar un nuevo archivo de argumentos de texto
- 8.-Crear el servicio asociado a la instancia o crear el archivo de contraseñas
- 9.-Ejecutar SQL\*Plus y conectarse AS SYSDBA
- 10.-Crear el archivo de argumentos de servidor
- 11.-Inicio de la instancia
- 12.-Crear la base de datos

- 13.-Finalizar la creación del diccionario de datos
- 14.-Configurar Oracle Net para la nueva base de datos
- 15.Creando base de datps con asistente gráfico
- 16.-Descripción general
- 17.-Creación de una base de datos
- 18.-Gestionar las plantillas

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 8. INSTANCIA: ADMINISTRACIÓN**

- 1.Administración de los argumentos de inicialización
- 2.-Alterar los argumentos de inicialización
- 3.-Argumentos en el diccionario de datos
- 4.-Exportar un archivo de argumentos del servidor
- 5.-Usar EM Express
- 6.Administración dinámica de la memoria
- 7.-Introducción
- 8.-Información de la memoria
- 9.-Alterar la memoria dinámicamente
- 10.-Usar EM Express

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 9. ARCHIVOS DE CONTROL Y DE TRAZA**

- 1.Administración de los archivos de control
- 2.-Recordatorio del archivo de control
- 3.-Encontrar la información en los archivos de control
- 4.-Multiplexar el archivo de control
- 5.-Utilizar EM Express
- 6.Gestión de los archivo de traza
- 7.-Recordatorio de los archivos de traza
- 8.-Encontrar información de los archivos de traza
- 9.-Dimensionar los archivos de traza
- 10.-Administrar los archivos de traza
- 11.-Controlar la frecuencia de los puntos de control
- 12.-Utilizar EM Express

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 10. ARCHIVOS DE DATOS Y TABLESPACE**

- 1.Introducción
- 2.-Descripción general
- 3.-Directivas
- 4.Tablespace Permanente
- 5.-Creación de un tablespace permanente
- 6.-Observaciones de los tablespaces BIGFILE
- 7.-Tablespace permanente predeterminado
- 8.-Modificación de un tablespace permanente
- 9.-Eliminación de un tablespace permanente
- 10.Administración dentro de un tablespace
- 11.-Principios generales
- 12.-Especificar el almacenamiento de un segmento

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

## Postgrado en Base de datos Oracle 12C

- 13.-Especificar el modo de gestión de un tablespace
- 14.-Gestión de extensiones dentro de un tablespace gestionado localmente
- 15.-Caso de los tablespaces SYSTEM y SYSAUX
- 16.tablespace temporal
- 17.-Rol del tablespace temporal
- 18.-Grupo de tablespaces temporales
- 19.-Creación de un tablespace temporal administrado localmente
- 20.-Tablespace temporal predeterminado
- 21.-Administración de los tablespaces temporales administrados localmente

### UNIDAD DIDÁCTICA 11. USUARIOS Y PERMISOS: ADMINISTRACIÓN

- 1.Gestión de usuarios
- 2.-Modo de identificación del usuario
- 3.-Creación de un usuario
- 4.-Modificación de un usuario
- 5.-Eliminación de un usuario
- 6.-Encontrar información de los usuarios
- 7.Perfiles
- 8.-¿Qué son los perfiles?
- 9.-Creación de un perfil
- 10.-Modificación de un perfil
- 11.-Asignación de un perfil a un usuario
- 12.-Activación de la limitación de los recursos
- 13.-Eliminación de un perfil
- 14.-Encontrar la información de los perfiles
- 15.Administración de permisos
- 16.-Permiso de sistema
- 17.-Permiso de objeto
- 18.-Rol
- 19.-Limitación de los roles
- 20.-Encontrar información de los permisos

## PROGRAMA DE BECAS PARA MASTER

Euroinnova cuenta con un programa **becas de master** para ayudarte a decidir tu futuro, puedes entrar y solicitarla, Euroinnova cuenta con más de **master online** que puedes consultar y solicitar tu beca.

Haz clic para conocer nuestro catálogo de **cursos online**

Terminos relacionados:

Información gratis Postgrado en Base de datos Oracle 12C



[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

## Postgrado en Base de datos Oracle 12C

12c, administracion, bases, Datos, Disparadores, Experto, Gestión, Información, instalación, MySQL, Net, Operadores, Oracle, PHP, programacion, Restauración, Seguridad, Sintaxis, SQL, Tabla, Tablas, TIC, Triggers, XAMPP

Información gratis Postgrado en Base de datos Oracle 12C



[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

Llama gratis : 900 831 200



+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Postgrado en Base de datos Oracle 12C



**EUROINNOVA**  
BUSINESS  
SCHOOL

## FICHA DE MATRICULACIÓN

Para efectuar su matrícula sólo tiene que hacernos llegar esta ficha con sus datos personales vía email a [formacion@euroinnova.com](mailto:formacion@euroinnova.com).

POSTGRADO EN QUE DESEA MATRICULARSE: : .....

.....

Nombre: .....

Apellidos:.....

DNI/ID/Pasaporte:.....

Domicilio envío: .....

..... CP:.....

Localidad:.....

Provincia:..... País:.....

Teléfono:..... E-mail:.....

Horario de entrega (Mañana o tarde).....

Forma de pago .....

Observaciones:.....

Una vez recibidos los datos personales, uno de nuestros asesores pedagógicos contactará con usted para concretar la matrícula y confirmarle cuando va a recibir todos los materiales en su domicilio.



**EUROINNOVA**  
BUSINESS  
SCHOOL

**DESDE ESPAÑA LLAMA GRATIS A:**  
900 831 200

**DESDE FUERA DE ESPAÑA:**  
+ 34 958 05 02 00

EUROINNOVA FORMACIÓN  
POLÍGONO INDUSTRIAL LA ERMITA.  
EDIF. CENTRO DE EMPRESAS GRANADA. OFICINA 1º D • 18230 ATARFE - GRANADA  
Teléfono: 958 050 200

Información gratis Postgrado en Base de datos Oracle 12C



[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

**Llama gratis : 900 831 200**