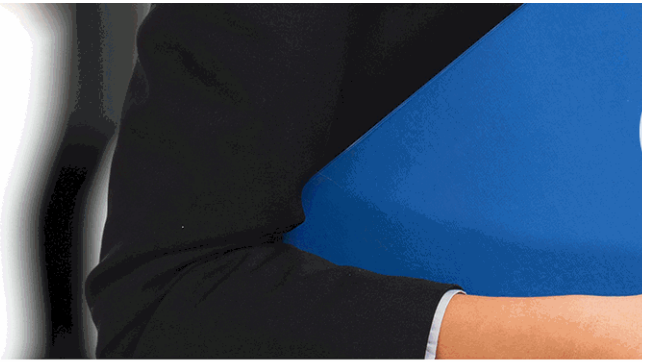
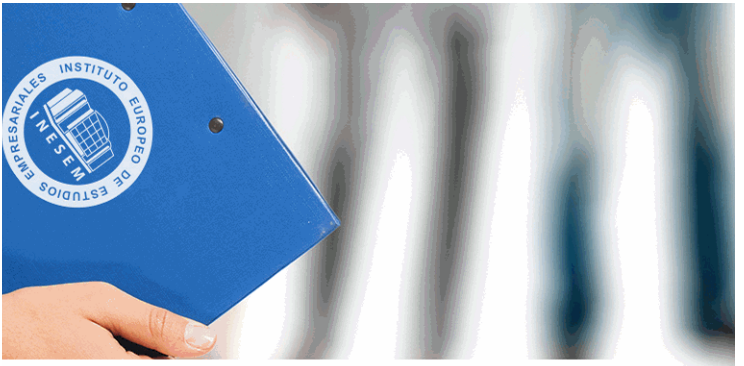


I N

BU

# *Especialista TIC en Gest*

# *Orac*




# NESEM

## SINESS SCHOOL

***tión de Base de Datos con***
***cle 12c***

+ Información Gratis

titulación de formación continua bonificada empre

# *Especialista TIC en Ges*
# *Orac*

***duración total:*** 300 horas ***horas telefo***

***precio:*** 0 € *

***modalidad:*** Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

+ Información Gratis

## *descripción*

Si tiene interés en aprender a gestionar una base de dat
esta actividad y quiere conocer los aspectos fundamenta
herramienta Oracle 12c este es su momento, con el Cur
de Datos con Oracle 12c podrá adquirir los conocimiento
de la mejor manera posible. Hoy en día en cualquier em
base de datos es muy importante, por lo tanto es esenci
aprender todo lo referente sobre esta labor con éxito.

+ Información Gratis

+ Información Gratis

## *a quién va dirigido*

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo q
conocimientos técnicos en este área.

+ Información Gratis

## *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.

+ Información Gratis

## *para qué te prepara*

Este Curso de Especialista TIC en Gestión de Base de D
una visión amplia y precisa del entorno empresarial en r
gracias al aprendizaje de la herramienta Oracle 12c para
este ámbito.

## *salidas laborales*

Entorno empresarial / Organizaciones / Gestión de base

+ Información Gratis

## *titulación*

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte
Oficial que acredita el haber superado con éxito todas la
el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la du
alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que e
firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de l
recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).

+ Información Gratis

INESEM
Instituto Europeo de Estudios Empresariales

**INSTITUTO EUROPEO DE EST**

como centro de Formación acreditado para la im
EXPIDE LA SIGUIENTE

**NOMBRE DEL A**

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los

**Nombre de la Acc**

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formac
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con

Con una calificación de S

Y para que conste expido la pre
Granada, a (día) de (m

**La direccion General**

MARIA MORENO HIDALGO

**Sello**

*forma de bonificación*

+ Información Gratis

'UDIOS EMPRESARIALES

Centro de Formación Superior de POSTGRADO INESEM

ıpartición a nivel nacional de formación
: TITULACIÓN

ALUMNO/A

s estudios correspondientes de

ión Formativa

ión INESEM en la convocatoria de XXXX
ı número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

SOBRESALIENTE

ısente TITULACIÓN en
es) de (año)

**Firma del alumno/a**

NOMBRE DEL ALUMNO/A

- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los s
mes a la Seguridad Social.

+ Información Gratis

## *metodología*

El alumno comienza su andadura en INESEM a trav
metodología de aprendizaje online, el alumno debe avar
itinerario formativo, así como realizar las actividades y a
del itinerario, el alumno se encontrará con el examen fin
mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para pode

Nuestro equipo docente y un tutor especializado har
todos los progresos del alumno así como estableciendo
consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar to
Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunid
aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

+ Información Gratis

## *materiales didácticos*

- Manual teórico 'Oracle 12c. Administración'

+ Información Gratis

+ Información Gratis

*profesorado y servicio de tutorías*

+ Información Gratis

Nuestro equipo docente estará a su disposición para
de contenido que pueda necesitar relacionado con el cu
nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email
un documento denominado “Guía del Alumno” entregad
Contamos con una extensa plantilla de profesores espe
con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y form
como solicitar información complementaria, fuentes bibli
Podrá hacerlo de las siguientes formas:

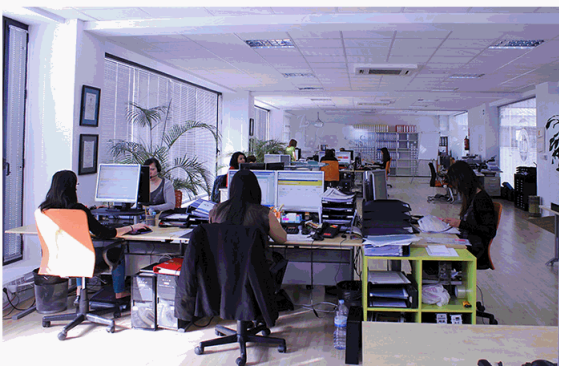
- **Por e-mail**: El alumno podrá enviar sus dudas y co
respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **Por teléfono**: Existe un horario para las tutorías tel
hablar directamente con su tutor.

- **A través del Campus Virtual**: El alumno/a puede c
del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizan

+ Información Gratis

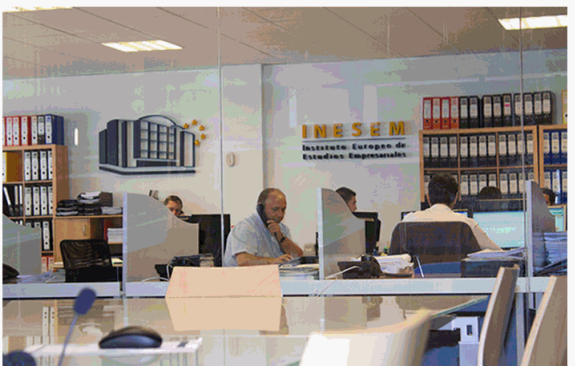
+ Información Gratis



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu información y

INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES
INESEM


INESEM
Instituto Europeo de Estudios Empresariales

## plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo par
misma duración del curso. Existe por tanto un calendari
de fin.

## campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cu
de inesem ofrece contenidos multimedia de alta calidad

+ Información Gratis

a la finalización del curso, que dependerá de la
o formativo con una fecha de inicio y una fecha

ursos de modalidad online, el campus virtual
y ejercicios interactivos.

## comunidad

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de
disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y pron
para aprender idiomas...

## revista digital

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, p
artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de op
administración, ferias sobre formación, etc.

## secretaría

+ Información Gratis

Este sistema comunica al alumno directamente con nue
de matriculación, envío de documentación y solución de

Además, a través de nuestro gestor documental, el alum
sus documentos, controlar las fechas de envío, finalizac
lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos,
seguimiento personal de todos sus trámites con INESE

## *programa formativo*

**UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN**

1.Introducción a Oracle

**UNIDAD DIDÁCTICA 2. Caracteristicas estructurales d**

1.Base General

2.-Nociones de instancia y base de datos

+ Información Gratis

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

+ Información Gratis

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

+ Información Gratis

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 nombre
14.-Configuración de los métodos de resolución de nor

**UNIDAD DIDÁCTICA 5. ADMINISTRACIÓN: PRINCIPAI**

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 EX

+ Información Gratis

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.Aotumatización y Scripts

+ Información Gratis

9.-En plataformas Unix o Linux
10.-En plataformas Windows

**UNIDAD DIDÁCTICA 7. CREACIÓN DE BASE DE DAT**

1.Introducción
2.-Fases para crear una nueva base de datos para un
3.-Fasses para crear la base de datos propiamente di
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 a
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

+ Información Gratis

18.-Gestionar las plantillas

**UNIDAD DIDÁCTICA 8. INSTANCIA: ADMINISTRACIÓ**

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 DI**

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

+ Información Gratis

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 TAE**

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
13.-Especificar el modo de gestión de un tablespace
14.-Gestión de extensiones dentro de un tablespace ge

+ Información Gratis

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 l
20.-Tablespace temporal predeterminado
21.-Administración de los tablespaces temporales adm

**UNIDAD DIDÁCTICA 11. USUARIOS Y PERMISOS: AD**

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

+ Información Gratis

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

+ Información Gratis