



INESEM

BUSINESS SCHOOL

Especialista en Bases de Datos en Oracle: Gestión Avanzada

+ Información Gratis

titulación de formación continua bonificada expedida por el instituto europeo de estudios empresariales

Especialista en Bases de Datos en Oracle: Gestión Avanzada

duración total: 200 horas

horas teleformación: 100 horas

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

descripción

Actualmente, la economía actual está impulsada por datos, por eso para poder entender cómo utilizar los datos que tenemos y encontrar mejores y más innovadoras maneras de administrarlos y utilizarlos es necesario tener unos conocimientos profesionales para la gestión de datos. Oracle es la plataforma de data warehousing la cual es líder en la industria, que brinda conocimientos de negocios a través de una amplia gama de actividades, desde la optimización de las experiencias de los clientes hasta una mayor eficiencia operativa.



+ Información Gratis

a quién va dirigido

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo que deseen adquirir o perfeccionar sus conocimientos técnicos en este área.

objetivos

- Instalación y mantenimiento de Oracle.
- Administración y configuración de base de datos en Oracle.
- Llevar a cabo todas las tareas necesarias para la puesta en marcha y mantenimiento de la base de datos Oracle.

para qué te prepara

El curso en Bases de Datos en Oracle: Gestión Avanzada te prepara para que obtengas unos conocimientos especializados en la administración de la base de datos de cualquier organización.

salidas laborales

Administración de Bases de Datos Oracle, Desarrolladores de aplicaciones Oracle, Técnico de Bases de Datos, Analista de datos.

titulación

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

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, 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 (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).



INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES

como centro de Formación acreditado para la impartición a nivel nacional de formación
EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

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 INESEM en la convocatoria de XXXX
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

Con una calificación de SOBRESALIENTE

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en
Granada, a (día) de (mes) de (año)

La dirección General



MARIA MORENO HIDALGO

Firma del alumno/a

Sello

NOMBRE DEL ALUMNO/A



forma de bonificación

- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los seguros sociales que la empresa paga cada mes a la Seguridad Social.

metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a través del Campus Virtual. Con nuestra metodología de aprendizaje online, el alumno debe avanzar a lo largo de las unidades didácticas del itinerario formativo, así como realizar las actividades y autoevaluaciones correspondientes. Al final del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final, debiendo contestar correctamente un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder obtener el título.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán un seguimiento exhaustivo, evaluando todos los progresos del alumno así como estableciendo una línea abierta para la resolución de consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar todos sus trámites administrativos, la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad INESEM, donde fomentar su proceso de aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

materiales didácticos

- Manual teórico 'Bases de Datos en Oracle: Gestión Avanzada'



profesorado y servicio de tutorías

Nuestro equipo docente estará a su disposición para resolver cualquier consulta o ampliación de contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Podrá ponerse en contacto con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o Teléfono, en el horario que aparece en un documento denominado “Guía del Alumno” entregado junto al resto de materiales de estudio. 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.

- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede contactar y enviar sus consultas a través del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando cualquier proceso administrativo así como disponer de toda su documentación



plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario formativo con una fecha de inicio y una fecha de fin.

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de modalidad online, el campus virtual de ineseem ofrece contenidos multimedia de alta calidad y ejercicios interactivos.

comunidad

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.

secretaría

Este sistema comunica al alumno directamente con nuestros asistentes, agilizando todo el proceso de matriculación, envío de documentación y solución de cualquier incidencia.

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumno puede disponer de todos sus documentos, controlar las fechas de envío, finalización de sus acciones formativas y todo lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, teniendo la posibilidad de realizar un seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM

programa formativo**UNIDAD DIDÁCTICA 1. ARQUITECTURA ORACLE: COMPONENTES**

1.Arquitectura Oracle: Componentes

1.- Arquitectura Grid de Oracle

UNIDAD DIDÁCTICA 2. BASE DE DATOS ORACLE, ORACLE SERVER

1.Base de datos Oracle

1.- Instancia Oracle

2.- Servicio de listener de base de datos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. SERVIDOR COMPARTIDO ORACLE

1.Servidor Compartido Oracle

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ESTRUCTURA FÍSICA DE UNA BASE DE DATOS

1.Estructura física de una base de datos

1.- Elementos de Diseño Físico en ORACLE

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ESTRUCTURA MEMORIA

1.Estructuras de Memoria

1.- Área Global del Sistema, SGA

2.- Área Global de Programa

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ESTRUCTURA PROCESOS

1.Estructura procesos

1.- System Monitor, SMON

2.- Process Monitor, PMON

3.- Database Writer, DBWR

4.- Log Writer, LGWR

5.- Checkpoint, CKPT

6.- Archiver, ARCH

7.- Recoverer, RECO

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ESTRUCTURA LÓGICA DE UNA BASE DE DATOS

1.Estructura lógica de una base de datos

UNIDAD DIDÁCTICA 8. PROCESAMIENTO DE UNA SENTENCIA SQL

1.Procesamiento de una sentencia SQL

1.- Fase de parsing

2.- Fase de ejecución

3.- Fase de fetching

UNIDAD DIDÁCTICA 9. ORACLE SERVER

1.El servidor: Oracle Server

1.- Arquitectura de varios niveles: Servidores de Aplicaciones

2.- Esquemas y objetos de esquema

UNIDAD DIDÁCTICA 10. ADMINISTRACIÓN DE LA BASE DE DATOS: HERRAMIENTAS

1.Administración de la base de datos: Herramientas

1.- Control de Rendimiento

2.- Mantenimiento Proactivo: Objetivos

3.- Gestión de Deshacer

4.- Control y Resolución de Conflictos de Bloqueo

5.- Conceptos de Copia de Seguridad y Recuperación

6.- Copias de Seguridad de Base de Datos

7.- Recuperación de Base de Datos

UNIDAD DIDÁCTICA 11. ORACLE UNIVERSAL INSTALLER

1.Oracle Universal Installer

1.- Requisitos del sistema

2.- Características principales

2.Las acciones realizadas por los Servicios Públicos

3.Las principales entidades creadas

UNIDAD DIDÁCTICA 12. OPTIMAL FLEXIBLE ARCHITECTURE “OFA”

1.Optimal Flexible Architecture “OFA”: Introducción

1.- Descripción general de la óptima flexible Standard Architecture

2.- Características de la OFA

3.- Implementado la OFA

4.- Desnormalizando la OFA

UNIDAD DIDÁCTICA 13. CREACIÓN DE UNA BASE DE DATOS

1.Creación de una base de datos

1.- Cómo crear una base de datos primaria de Oracle

UNIDAD DIDÁCTICA 14. CREACIÓN DE UNA NUEVA BASE DE DATOS II

1.Creación de una Base de Datos Oracle

1.- Interfaces de Bases de Datos

2.- Control de la Base de Datos

3.- Estructuras de Almacenamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 15. ADMINISTRATIVOS DE USUARIOS

1.Administrativos de Usuarios

1.- Creación de usuarios

2.- Asignación de privilegios