CUALIFICA2
Escuela Superior de Cualificaciones Profesionales S.A.U

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRABAJO, MIGRACIONES Y SEGURIDAD SOCIAL · SERVICIO PÚBLICO DE EMPLEO ESTATAL

Sector: EMPRESAS DE CONSULTORÍA Y ESTUDIOS DE MERCADOS Y OPINIÓN PÚBLICA

# Curso Oracle Big Data Gratis

# Curso Oracle Big Data Gratis

**DURACIÓN:**
150 horas

**MODALIDAD:**
Online

**PRECIO:**
Gratis

**TITULACIÓN:**
Oficial

**SECTOR:**

EMPRESAS DE CONSULTORÍA Y ESTUDIOS DE MERCADOS Y OPINIÓN PÚBLICA

## Especialízate como profesional en tu sector

**100% gratuita**
Formación 100% gratuita prioritariamente para empleados y autónomos

**Avalada por el SEPE**
Titulación avalada por el Ministerio de Trabajo y por el Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE).

**No consume créditos formativos**
No tienes la necesidad de informar a tu empresa ya que no consume créditos formativos.

**180 horas de formación**
Puedes realizar hasta 180 horas de formación con un máximo de 3 cursos o un curso cuyas horas superen las 180 establecidas en convocatoria.

## DESCRIPCIÓN

Existen determinados sectores en los que cada vez se demandan mas profesionales especializados, y esto precisamente es lo que
datos de los usuarios que ellos mismos proporcionan voluntariamente a las empresas. Si te dedicas al mundo de la informática o
Oracle Big Data te permitirá comenzar un nuevo camino profesional lleno de oportunidades.

Curso Oracle Big Data Gratis

## OBJETIVOS

Formar al profesional en la gestión del Sistema Oracle
Desarrollar estudios de mercado basados en los datos obtenidos de Oracle
Agilización de procesos de administración
Realizar auditorías empresariales con Oracle

## PARA QUE TE PREPARA

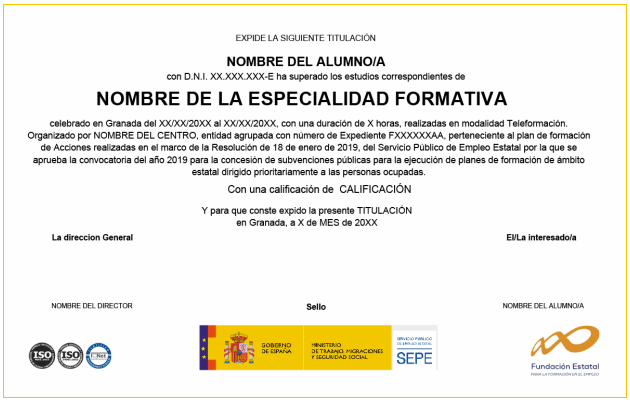
El Curso Oracle Big Data pretende iniciar a los diferentes tipos de profesionales que trabajan con información de usuarios en el e
Se les dotará de los conocimientos necesarios para entender cómo se recopilan, gestionan y analizan los datos y, todo ello, hacier
de gestión de datos más utilizado y que te ayudará tanto a promocionar dentro de tu empresa como a optar a nuevas oportunidade
actualizar tus capacidades en las nuevas tecnologías para la gestión empresarial!

## SALIDAS LABORALES

Muchas veces la mejor salida profesional está en nuestro propio lugar de trabajo, por eso el Curso Oracle Big Data ofrece una gra
promocionar a todos los empleados del área de la informática, el Marketing o la administración. Manejando Oracle, se podrán ge
datos e información con los que podrás proponer nuevas estrategias e ideas de desarrollo empresarial.

## TITULACIÓN

Titulación de IFCD015PO APLICACIONES DE ORACLE PARA DATAMINING Y BIG DATA (SECTOR: EMPRESAS DE CONSULTORÍA Y ESTUDIOS DE MERCADOS Y OPINIÓN PÚBLICA) con 150 horas expedida por la Administración Pública



EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

**NOMBRE DEL ALUMNO/A**

con D.N.I. XX.XXX.XXX-E ha superado los estudios correspondientes de

**NOMBRE DE LA ESPECIALIDAD FORMATIVA**

celebrado en Granada del XX/XX/20XX al XX/XX/20XX, con una duración de X horas, realizadas en modalidad Teleformación. Organizado por NOMBRE DEL CENTRO, entidad agrupada con número de Expediente FXXXXXXAA, perteneciente al plan de formación de Acciones realizadas en el marco de la Resolución de 18 de enero de 2019, del Servicio Público de Empleo Estatal por la que se aprueba la convocatoria del año 2019 para la concesión de subvenciones públicas para la ejecución de planes de formación de ámbito estatal dirigido prioritariamente a las personas ocupadas.

Con una calificación de CALIFICACIÓN

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en Granada, a X de MES de 20XX

La direccion General

El/La interesado/a

NOMBRE DEL DIRECTOR

Sello

NOMBRE DEL ALUMNO/A

# TEMARIO

**UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS BÁSICOS.**

1.Descubrimiento de conocimiento en Bases de Datos.
2.Data Warehouse.
3.Data Mining.

**UNIDAD DIDÁCTICA 2. ORACLE DATA WAREHOUSE. INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN CON ORACLE W**

1.Oracle Data Warehouse.
2.Instalación de Oracle Warehouse Builder.

**UNIDAD DIDÁCTICA 3. ORACLE WAREHOUSE BUILDER. IMPLEMENTANDO UN DATA WAREHOUSE. LAS I**

1.Conceptos básicos.
2.Primer contacto con el Centro de Diseño.
3.Procedimiento para la creación de un Data Warehouse.
4.Descripción del modelo de ejemplo.
5.Creación de los origines de datos.

**UNIDAD DIDÁCTICA 4. ORACLE WAREHOUSE BUILDER. DISEÑO DEL ESQUEMA DE DESTINO.**

1.Diseño del Esquema de Destino.
2.Creación de los Objetos de Ejemplo.
3.Despliegue de los Objetos en el Esquema de Destino.
4.Repository Browser.
5.Herramientas Adicionales.

**UNIDAD DIDÁCTICA 5. ORCALE WAREHOUSE BUILDER. DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LOS PROCESOS E**

1.Diseño de la lógica ETL.
2.Creación de Correspondencias y Transformaciones.
3.Diseño del flujo de proceso y ejecución programada.
4.Creación de un Flujo de Trabajo y Programación de su Ejecución.

**UNIDAD DIDÁCTICA 6. ORACLE DATA MINING. MINERÍA DEDATOS CON ORCALE DATA MINER.**

1.Introducción a Oracle Data Mining.
2.El proceso de Data Mining.
3.Ventajas de Oracle Data Mining.
4.Oracle Predictive Analytics.
5.Oracle Data Miner.
6.Funciones.
7.Algoritmos.

**UNIDAD DIDÁCTICA 7. ORACLE BUSINESS INTELLIGENCE DISCOVERER.PRESENTACIÓN DE DATOS.**

1.Oracle Fusion Middleware.
2.Instalación.
3.Oracle Business Intelligence Discoverer.

**UNIDAD DIDÁCTICA 8. BIG DATA CON PENTAHO.**

1.Conceptos Básicos.
2.Herramientas de Software Libre para Big Data.
3.Introducción a la Suite de Herramientas de Pentaho.
4.Big Data Analitycs con Pentaho.

**UNIDAD DIDÁCTICA 9. EVALUACIÓN**

1.Test de conocimientos.
2.Trabajo voluntario.
3.Trabajo obligatorio.

## REQUISITOS DE ACCESO

Para la realización del Curso SEPE IFCD015PO APLICACIONES DE ORACLE PARA DATAMINING Y BIG DATA (SECT CONSULTORÍA Y ESTUDIOS DE MERCADOS Y OPINIÓN PÚBLICA) el requisito principal es ser Trabajador del Sector estudios de mercados y opinión pública.

## METODOLOGÍA

Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutoría e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios. La metodología a seguir es ir avanzando a lo largo del itinerario de a una serie de temas y ejercicios. Para su evaluación, el alumno/a deberá completar todos los ejercicios propuestos en el curso. La t alumno/a por correo una vez se haya comprobado que ha completado el itinerario de aprendizaje satisfactoriamente.

## FICHA MATRICULACIÓN

Para poder formalizar la solicitud de inscripción en este curso debe completar sus datos de registro. Para ello rellene y envíenos e participación en pdf que le presentamos continuacion:

Solicitud de Participación