CX OBI

Curso Experto en Business Intelligence con Oracle BI 11g

geamind Formación IT

ORACLE Partner

CX OBI

Características Generales

Precio	Curso bonificable hasta el 100% para empresas
	Fundación Tripartita PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO
Duración	135 horas
Modalidad	Presencial
Lugar	C/ Mayor, 50 28921 Alcorcón - Madrid
Próxima convocatoria	29-9-2014
Fecha fin	4-11-2014
Formato	Mañanas / Tardes / Fin de semana
Instructores	Titulados T.I. Certificados fabricante
Perfil del participante	Profesional
Prueba de Admisión	Recomendada
Requisitos	Conocimientos: - Programación O.O. - Diseño BdD


conocimiento
desarrollo



CX OBI

Índice

Presentación	5
¿Por qué especializarse en Business Intelligence?	6
¿Por qué elegir el CX OBI?	7
Módulo I	8
Módulo II	9
Módulo III	10
Módulo IV	11
Módulo V	12
Módulo VI	13
Requisitos y pruebas de acceso	14
Tarifas y reserva de plaza	15

“La **alianza** con el fabricante junto a la cualificación técnica otorgada por el **grado en el área T.I.** y la **certificación** Oracle de nuestro equipo de Formadores, sitúa nuestros servicios formativos en la más alta calidad. La eficiencia en la gestión nos permite por otra parte situarnos en un nivel de precio muy competitivo para ofrecer a nuestros clientes la mejor formación al **mejor precio**.”

ORACLE Partner

Presentación

El CX OBI, **Curso Experto en Business Intelligence con Oracle 11g** nace como nace como respuesta formativa ante la creciente demanda de profesionales cualificados en el sector de las nuevas tecnologías.

> *"El enfoque es totalmente profesional."*

Los sistemas Oracle, tienen una gran implantación entre las empresas medianas y grandes, dentro y fuera de nuestro país. La demanda de profesionales cualificados, capaces de desplegar y administrar soluciones Business Intelligence en estos sistemas es creciente.

> *"Este Curso forma profesionales capacitados respondiendo a esta necesidad."*

Actualmente, las empresas reclutan gran número de profesionales en Tecnologías Business Intelligence. Disponer de una cualificación específica en uno de los sistemas con mayor implantación supone aportar un factor diferenciador que garantiza éxito. Especialmente para aquellos nuevos talentos que finalizan sus estudios técnicos pero carecen de experiencia profesional.

> *"Supone una gran ventaja poseer una formación reconocida que acredite conocimiento y experiencia en esta tecnología."*

El alumno que finalice con éxito el Curso Experto CX OBI dispondrá de la formación y acreditación necesaria para enfrentarse a un nuevo desafío profesional: trabajar como especialista en despliegue y administración de aplicaciones Oracle Business Intelligence. Este curso ofrece una formación completa, que le permitirá afrontar con garantías sus retos profesionales.

¿Por qué especializarse en Business Intelligence?

> *“La especialización abre puertas”*

La demanda de profesionales en tecnología de la información (TI) es alta, pero la competencia por los puestos de trabajo es intensa.

Los **responsables de RRHH** del sector están de acuerdo. Un perfil especialista en Business Intelligence para sistemas Oracle 11g es un **perfil muy buscado** y con alta retribución en el mercado de la tecnología de la información.

Los empleadores buscan maneras de distinguir los participantes en procesos de selección evaluando su base de conocimientos necesarios por otra parte para el desempeño eficaz del puesto.

Domina el despliegue y administración de soluciones Business Intelligence en sistemas Oracle gracias a esta formación.



¿Por qué elegir el CX OBI?

Sabemos del esfuerzo que supone para muchos alumnos la elección y el seguimiento de esta formación, y por ello, ofrecemos una serie de servicios añadidos que hagan de este curso experto, un conjunto atractivo y diferenciador para el participante.

> *"Compartimos el conocimiento. Nuestro enfoque es 100% profesional."*

Además de la formación presencial, nuestros alumnos disfrutan de las siguientes ventajas:

- **Alianza con el fabricante.** La clasificación de geamind como **Oracle partner,** nos permite ofrecer una formación de la máxima calidad, adaptada a las últimas innovaciones de la marca.
- **Formadores** altamente especializados y experimentados y una organización a su servicio. Nuestra experiencia nos permite garantizar los mejores resultados de aprendizaje.
- Temario preparado por expertos. El temario ha sido creado y es **actualizado** permanentemente por nuestro departamento de formación a partir de nuestra experiencia en su impartición y seguimiento.
- Grupos de alumnos **homogéneos** con un máximo de 15 asistentes por grupo. Gracias a nuestro proceso de admisión, garantizamos a los alumnos admitidos un nivel de enseñanza y aprovechamiento del más alto nivel.
- **Mejora profesional.** Nuestra relación con los departamentos de RRHH de las principales empresas del sector T.I, nos permite poner en contacto a nuestros alumnos con los principales contratadores del mercado.

MODULO I Fundamentos de bases de datos relacionales y Datawarehouse

Objetivos del módulo:

En este módulo se adquieren los conocimientos y fundamentos para la conceptualización tanto del diseño lógico y físico de las bases de datos relacionales como del diseño Datawarehouse, ya que son la base para asimilar los conceptos de módulos siguientes.

Contenidos del módulo:

- **Introducción** a las bases de datos.
- **Modelo** de Datos.
- Diseño **Conceptual** de la base de datos.
- Diseño **Lógico** de la base de datos.
- Diseño **Físico** de la base de datos.
- Conceptos de **Data Warehouse**
- Gestión de un proyecto Data Warehouse
- Manejo de **cubos.** Definición, Almacenamiento, Procesamiento y Modificación.



MÓDULO II Fundamentos de SQL en Oracle 11g

Objetivos del módulo:

Aprendizaje del estándar de acceso a base de datos SQL pero dentro del entorno Oracle, teniendo en cuenta sus particularidades y las funcionalidades propias del gestor.

Contenido del módulo

- Recuperar datos mediante sentencia SELECT
- Restricción y Ordenación de Datos
- Uso de Funciones de Fila Simple
- Uso de las funciones de conversión y Expresiones condicionales
- Informes de Datos Agregados mediante Funciones de Grupo
- Visualización de Datos de Varias Tablas
- Uso de Subconsultas para Resolver Consultas
- Uso de los operadores de conjuntos
- Lenguaje de Manipulación de datos
- Uso de Sentencias DDL para crear y Administrar tablas
- Crear otros objetos de esquema

> “La misión de nuestra formación es generar conocimientos y habilidades en nuestros alumnos, motivando su acción futura.”

MODULO III Administración y optimización de bases de datos Oracle 11g

Objetivos del módulo:

En este módulo se adquieren los conocimientos necesarios para realizar las labores de administración de la estructura lógico/física de base de datos Oracle, así como conocimiento de la arquitectura y optimización de aplicaciones en bases de datos.

Contenidos del módulo:

- Arquitectura de Base de datos
- Creación de una base de datos Oracle
- Gestión de la Instancia Oracle
- Administrar el almacenamiento de estructuras de base de datos
- Relaciones y Estructuras de Almacenamiento
- Gestión de Datos de Deshacer
- Gestión de Objetos de Esquema
- Introducción al Optimizador
- Interpretando planes de ejecución
- Estadísticas del Optimizador
- Particionamiento de datos e índices en Oracle



geamind
Formación IT

MÓDULO IV Creación de análisis y cuadros de mando en Oracle BI 11g

Objetivos del módulo:

El módulo es el primer acercamiento a la herramienta de análisis de negocio. Se aprenden los conceptos necesarios para poder realizar las labores tanto de construcción de cuadros de mando en aplicaciones OracleBI como de administración del repositorio del metadatos en OracleBI

Contenido del módulo

- Arquitectura de OracleBI EE.
- Gestión y configuración de cuadros de mando interactivos.
- Personalización del interfaz de usuario con Oracle Business Intelligence.
- Administración del catálogo de presentación de Oracle Business Intelligence.
- Gestión del Repositorio.
- Testeo y validación de un repositorio.
- Añadir diversas múltiples Fuentes a tabla lógica.
- Añadir cálculos a tabla de hechos.
- Creación de nuevos cálculos de medidas basados en columnas lógicas existentes.
- Creación de jerarquías de dimensión y medidas basadas en nivel.
- Manejo de agregaciones.
- Manejo de particiones.
- Manejo de variables del Repositorio.
- Modelización de Serie de Datos de tiempo.
- Gestión de Seguridad en Oracle BI EE.
- Gestión de la Caché en Oracle BI EE.



MODULO V Construcción de informes con Oracle B.I. Publisher 11g

Objetivos del módulo:

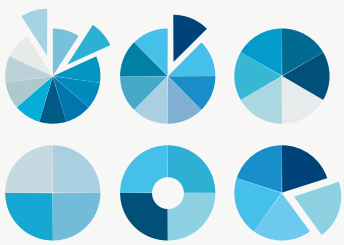
En este módulo se aprende a crear informes desde diversas fuentes de datos con la herramienta Oracle BI Publisher.

Contenidos del módulo:

- Arquitectura y Conceptos en Oracle BI Publisher.
- Uso del Editor de Modelos de Datos para Crear Modelos de Datos Basados en Juegos de Datos de Consultas SQL.
- Trabajar con el Editor de Diseños
- Creación de plantillas RTF con Template Builder.
- Creación de parámetros, listas de valores (LOVs), e hiperenlaces.
- Administración de Servidor de BI Publisher.
- Planificación de Informes.
- Creación de informes a través de otras fuentes de datos.
- Integración con Oracle BI Enterprise Edition.

Advanced Monthly Sales

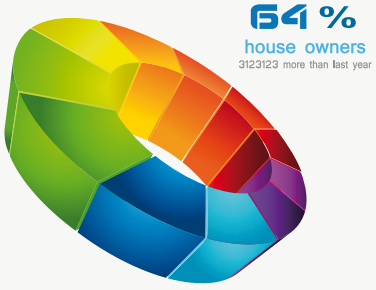
The U.S. Census Bureau announced today that advance estimates of U.S. retail and food services sales for January, adjusted for seasonal variation and holiday and trading-day differences, but not for price changes, were $427.8 billion, a decrease of 0.4 percent (±0.5%)* from the previous month, but 2.6 percent (±0.9%) above January 2013.



Total sales for the November 2013 through January 2014 period were up 3.4 percent (±0.5%) from the same period a year ago. The November to December 2013 percent change was revised from +0.2 percent (±0.5%)* to -0.1 percent (±0.3%)*.

Retail Report

Retail trade sales were down 0.4 percent (±0.5%)* from December 2013, but 2.6 percent (± 1.1%) above last year. Nonstore retailers were up 6.5 percent (±2.3%) from January 2013 and auto and other motor vehicle dealers were up 4.1 percent (±3.2%) from last year.



(Estimates adjusted for seasonal variation and holiday and trading-day differences, but not for price changes)

MÓDULO VI Extracción, transformación y carga en Oracle Data Integrator 11g

Objetivos del módulo:

Adquirir los conceptos necesarios para poder manejar esta herramienta de integración de datos. Se describirá la arquitectura de Oracle Data Integrator 11g. Aplicará conceptos de la topología ODI para integración de datos. Se aprenderá a diseñar interfaces ODI, procedimientos y paquetes para transformaciones de datos y a administrar el producto ODI..

Contenido del módulo

- Arquitectura y componentes de ODI
- Topologías en ODI
- Administración de Repositorios ODI
- Configuración de proyectos en ODI
- Modelos en ODI
- Creación de almacenes de datos y organización de modelos en ODI
- Diseño de Interfaces
- Diseño de Procedimientos
- Utilización de paquetes
- Gestión de Versiones y Escenarios
- Calidad de datos y Auditoría

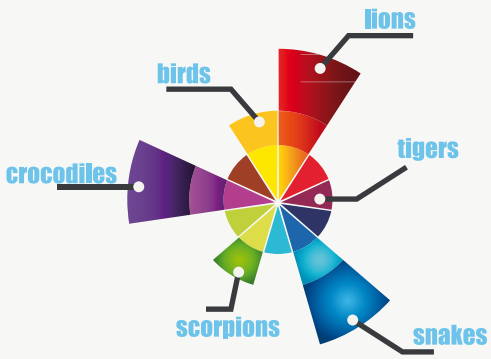






Survey description

The U.S. Census Bureau conducts the Advance Monthly Retail Trade and Food Services Survey (MARTS) to provide an early estimate of monthly sales by kind of business for retail and food service firms located in the United States.



Each month, questionnaires are mailed to a probability sample of approximately 5,000 employer firms selected from the larger Monthly Retail Trade Surv. (MRTS).



COORDINACIÓN Y EQUIPO DOCENTE

Contamos con un equipo de instructores altamente especializados y con una amplia experiencia en entorno Oracle, que suponen la garantía del programa. Nuestros instructors cuentan con certificación en tecnología Oracle y titulación universitaria en Sistemas Informáticos.

REQUISITOS Y PRUEBAS DE ACCESO

A fin de lograr un nivel homogéneo y un máximo aprovechamiento, los alumnos que accedan a este curso deberán poseer los conocimientos en manejo de entorno Windows, navegadores web, programación y diseño de base de datos.

Titulación mínima recomendada: Ciclo formativo de grado medio en Informática y comunicaciones.

DIRIGIDO A

- Profesionales que buscan especializarse en el campo Business Intelligence en entornos Oracle 11g
- Estudiantes de disciplinas técnicas interesados en conseguir una especialización en un campo con una creciente demanda de profesionales.

geamind Formación IT

ORACLE Partner

MATERIALES Y DOCUMENTACIÓN

Nuestros contenidos son revisados y actualizados por nuestro departamento técnico periódicamente, y puestos al día siguiendo las últimas tendencias e innovaciones tecnológicas.

Nuestro departamento de formación selecciona los manuales de editorial y materiales de apoyo a entregar a los alumnos con un criterio profesional.

Las prácticas del curso se realizarán sobre la Base de Datos Oracle versión 11g. Entorno Windows.

PRECIOS

1.755 €

Fundación Tripartita
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO

100% Bonificable para trabajadores en activo en empresas

Particulares y desempleados

Prueba sin coste el primer módulo. Asiste sin compromiso

Módulo 1: **GRATIS**

Módulo 2: 320 €

Módulo 3: 480 €

Módulo 4: 480 €

Módulo 5: 160 €

Módulo 6: 315 €

CX
OBI

geamind Formación en Informática Profesional

Centro Formación Sur Madrid

C/ Mayor, 50 3° A
28921 ALCORCÓN MADRID
Alcorcón Central
Alcorcón

T: 91 284 47 00
info@geamind.es

Más información en:

Website: www.geamind.es

Síguenos: LinkedIn