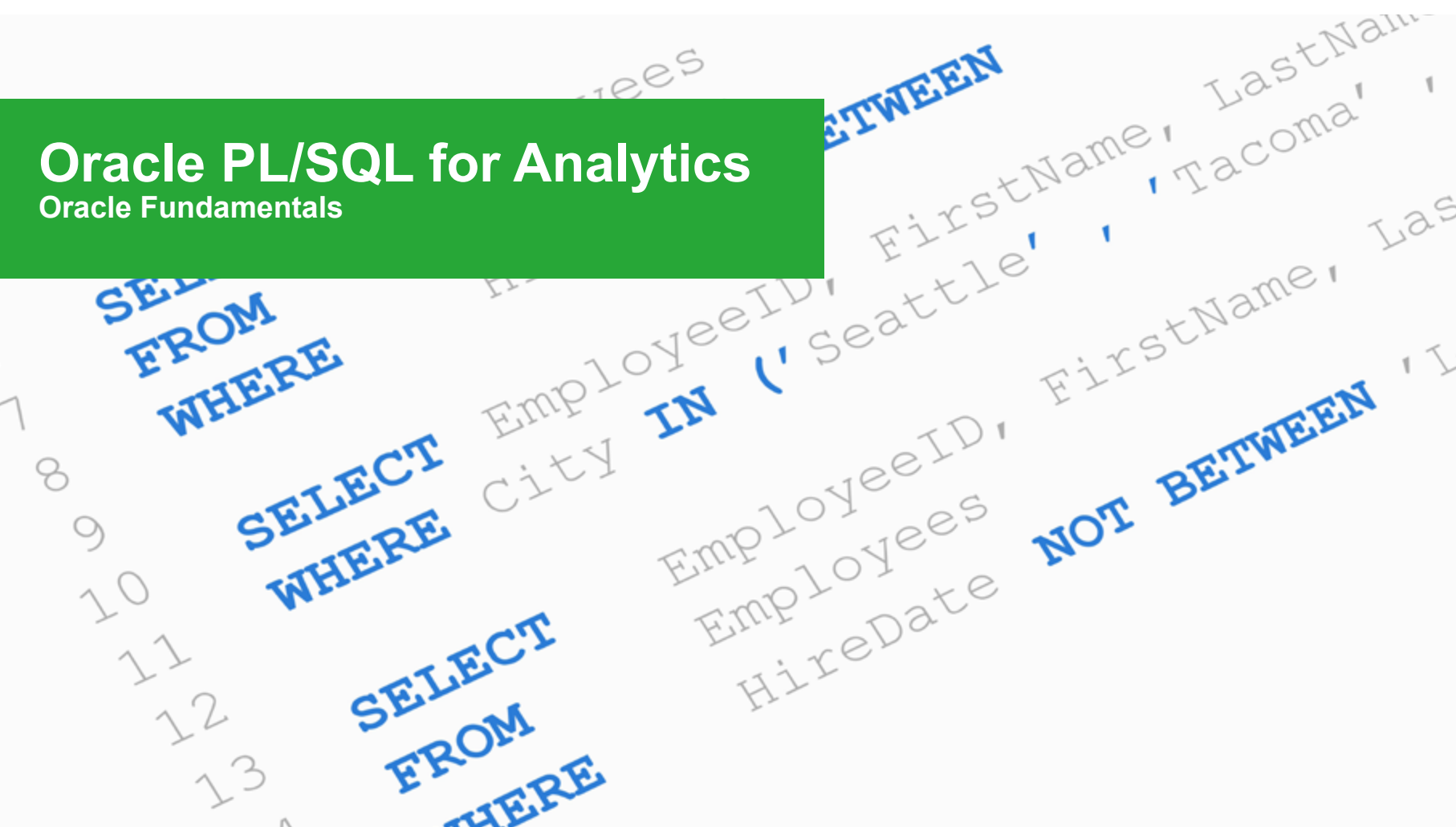


Oracle PL/SQL for Analytics

Oracle Fundamentals



Descripción

El curso de PLS/SQL Oracle for Analytics está diseñado para profesionales no especialistas en el manejo de bases de datos. Se enfoca en el Lenguaje PL/SQL aprovechando la mayor parte del curso en ejemplos y casos prácticos.

Se desarrolla:

- ✓ Manejo de tablas y base de datos.
- ✓ Extracción de información.
- ✓ Generar reportes y cuadros estadísticos a partir de una base de datos.
- ✓ Realizar cuadros de mando dinámicos con Oracle
- ✓ Análisis descriptivo de datos con Oracle

Dirigido a:

Estudiantes y profesionales sin previa experiencia en la manipulación de bases de datos y que requieran el uso de esta herramienta para el análisis de información.
Profesionales de carrera.





Metodología

Basado en la teoría y en la aplicación directa de los conceptos aprendidos. Para esto se dispondrán de las siguientes herramientas.

- ✓ Casos de Aplicación. Situaciones reales con aplicaciones en el mercado Peruano.
- ✓ Base de Datos de prueba para aplicar lo aprendido.
- ✓ Material didáctico con el desarrollo del curso

Syllabus

I. Introduction to Oracle Database – Language SQL

- Introducción a Oracle 11g.
- Teoría breve de BD relacionales.
- Tipos de sentencias SQL.
- Uso del SQL Developer.
- Sentencia SELECT, sintaxis, uso, características.
- Generar reportes usando sentencias SELECT básicas.
- Filtros, operaciones aritméticas, agrupaciones y ordenamiento de sentencias.

II. Sentencia SELECT – JOINS- Funciones

- Tipos de JOIN, uso y particularidades.
- UPDATE y DELETE
- Tipos de funciones, diferentes tipos de Output.
- Manipular cadenas, números y fechas
- Uso de ROUND, TRUNC y MOD functions
- Uso de aritmética con fechas

III. Aggregate Data and Subqueries- SQL*Loader

- Sub Queries.
- Actualizar y Borrar data usando subqueries .
- Operadores EXISTS y NOT EXISTS.
- Operador DISTINCT.
- Uso del UNION y UNION ALL.
- Cargas con SQL*Loader.

IV. Regular Expression – Excel Analytics

- Uso de Regular Expressions Functions y Condicionales en SQL
- Uso de Meta Characters con Regular Expressions
- Búsqueda básica usando REGEXP_LIKE function
- Encontrar patrones usando REGEXP_INSTR function
- Conectividad a Oracle con Excel
- Consultas de base de datos usando SQL en Excel
- Creación de Tablas Dinámicas

V. Excel Analytics

- Reportes y gráficas en excell
- Uso de módulos estadísticos de Excel

Chrisitan Seijas Echevarria. Ingeniero de Sistemas especializado en Inteligencia de Negocios con más de 10 años de experiencia en las principales herramientas de integración, almacenamiento y visualización avanzada de datos, con implementaciones de proyectos de Data Warehouse y CRM en diversas industrias.

MBA Willy Valladares. Profesional en ingeniería de sistemas con estudios de MBA y más de 12 años de experiencia en proyectos y equipos de sistemas, inteligencia de negocios en el sector financiero, seguros y salud. Orientado a crear valor en la toma de decisiones, con alta capacidad analítica, organización y planificación con pensamiento estratégico.

Medios de Pago

1. Depósito en las cuentas BBVA o BCP:

BBVA N° Cuenta de Ahorros: 0011-0177-02-00180473

BCP N° Cuenta de Corriente: 193-2251181-0-01

Razón Social	J&J Data Mining Consulting S.A.C
R.U.C	20520972740

3. Oficina Data Mining

2. Pago Online:



5

Certificado

Certificación otorgada a nombre de Data Mining Consulting. La empresa de capacitación en herramientas analíticas del Perú.

✓ Certificado de especialización

¿Cómo obtengo mi certificado de especialización?

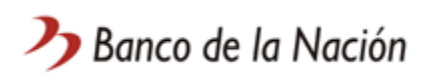
Al finalizar el curso el capacitador evaluará a los participantes con un caso aplicativo. La nota mínima requerida es (14) catorce.



Data Mining Consulting SAC

DMC es una empresa pionera dedicada a la extracción de conocimiento desde grandes bases de datos, con más de 4 años experiencia en la capacitación de temas de Minería de Datos, Scoring de Riesgo Crediticio, Business Intelligence, Técnicas de segmentación, Business Analytics y Big Data. DMC es la única empresa peruana reconocida como uno de los referentes de capacitación en temas de Big Data.

Empresas que confiaron en nosotros:



Contacto

Ejecutiva: Srta. Angela Huacasi

Email: capacitacion@dataminingperu.com

Web: www.dataminingperu.com

Teléfono: (511) 253-5066

Móvil: #995900126 / #985126691

Dirección: Calle Rio de la Plata 167. Of. 203. San Isidro.
Lima- Perú.

Lunes a Viernes de 9:00 a.m. a 7:00 p.m. y Sábados de
9:00 a.m. a 1:00 p.m.

