

Desarrollo de DataMarts y Cubos de Información

Business Intelligence con SQL



Descripción

El curso Desarrollo de DataMarts y Cubos de Información (SQL Server BI) Está diseñado para profesionales que tienen experiencia previa, conocimiento y manejo de información en SQL Server o Transact SQL. Se enfoca en desarrollo de Cubos de Información utilizando las herramientas de Análisis Services

Se desarrolla el curso mediante un enfoque práctico:

- ✓ Diseño del Modelo, elaboración e implementación de cubos en SQL.
- ✓ Explotación y Despliegue a las áreas usuarias
- ✓ Publicación de Resultados

Dirigido a:

Dirigido a todos aquellos profesionales interesados en ampliar sus conocimientos en herramientas de Inteligencia de Negocios. Profesionales que se desempeñen en áreas de Business Intelligence, Sistemas de información, Data Warehouse; y público en general que desee conocer herramientas de explotación de información. Estudiantes y profesionales con cierta experiencia en el manejo de Información a través de SQL Server y que requieran el uso de estas herramientas para la explotación y análisis de información.



Pre-Requisitos

Conocimientos de bases de datos y del lenguaje SQL.



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.
- ✓ Microsoft SQL 2012
- ✓ Material didáctico con el desarrollo del curso.



Syllabus

I. Introducción al Business Intelligence

Temario

- Conceptos básicos de Business Intelligence, DataMart,
- DataWarehouse, Cubos.
- Conceptos de Metodologías de implementación

II.Desarrollo de Datamart y cubo de información

Temario

- Desarrollo modelo negocio.
- Desarrollo ETL del modelo.
- Introducción al analysis Service.
- Conexión a bases de datos (Data Source, Data View)
- Construcción del proyecto, crear dimensiones, cubo, medidas calculadas, KPI, perspectivas. etc
- Validación y ejecución de cubos.

III.Proceso de Automatizacion Cubo

Temario

- Introducción al Integration Service.
- Desarrollo proceso de actualización del cubo.
- Generación de Job de actualización periódica.

IV.Explotación de Información

- Conexión Cubo SQL con Microsoft Excel.
- Conexión Cubo con Power Pivot / R.
- Generación de Reportes, gráficos y análisis.
- Conexión Cubo con SPSS desarrollo de modelo de gestión comercial con RFM.

Instructor

MBA Dionicio Velasquez. Centrum- PUCP. Bach. Ingeniería Estadística de la Universidad Nacional de Ingeniería con más de 7 años de experiencia en Bussiness Intelligence, Data Warehouse, modelos estadísticos, segmentación de mercados y clientes, análisis de información para campañas de Marketing, investigación de mercados, desarrollo de encuestas por muestreo, manejo de base de datos y sistemas. Con especialización en Marketing, BI, Datamining, y Tecnologías de la Información en ESAN y Centrum.

Willy Valladares. Ingeniero de Sistemas UNI, MBA de la Universidad del Pacífico y Especialización en Inteligencia de Negocios. Gerente Adjunto DWH del BCP, 15 años de experiencia en Gerencia de Inteligencia de Negocios en el sector bancario tanto en integración, calidad, explotación y administración.

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.

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?

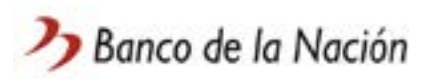
Al finalizar el curso el capacitador evaluará a los participantes con un caso aplicativo. La nota mínima requerida es (14) catorce.



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.

