



Máster en BI Certificado por SolidQ

Índice

Presentación.....	3
Duración, Lugar y Horario.....	3
Proceso de Admisión.....	4
Precio.....	4
Opciones de Financiación.....	4
Temario.....	5
Master Class.....	7
Docentes.....	7

PRESENTACIÓN

Hoy en día las empresas generan un gran volumen de información en su rutina diaria, a la cual no se le suele sacar todo el potencial, ya que realizan un uso precario de las herramientas que tienen a su alcance. Estas herramientas informáticas facilitan el análisis y evaluación de la situación actual del sector y ayudan a conocer las tendencias de futuro. Por tanto, integrar un sistema de Business Intelligence puede ayudar a mejorar a la empresa en cuanto a estrategia, gestión, evaluación de mercado, y futuras tendencias.

OBJETIVOS

Este master tiene como objetivo desarrollar los conocimientos y competencias para convertirse en un profesional en el área de Business Intelligence, altamente especializado en tecnología Microsoft.

DURACIÓN, LUGAR Y HORARIO

Fecha: del 2 de marzo de 2012 hasta el 8 de febrero de 2013.

Horario:

On-Site: Viernes de 17 a 21h y Sábados de 10 a 14h.

On-Line: Jueves y Viernes de 17 a 21h.

Lugar: Madrid / Online desde España

Duración: 450h

Observaciones: la duración es aproximada, e incluye las horas de trabajo off-classroom.



PROCESO DE ADMISIÓN

El alumno interesado deberá enviar su curriculum por correo electrónico a **AdmisionesES@solidq.com**.

Después de evaluar su currículum, será invitado a una entrevista personal con los miembros del grupo de admisiones del Máster.

En caso de ser admitido, SolidQ le enviará la carta de Aceptación al Máster indicándole la forma de pago, el cual deberá realizarse en las siguientes 3 semanas a partir de la fecha indicada en la carta.



PRECIO

Precio por alumno:

On-Site: 9.000€

On-Line: 8.000€

Plazos de inscripción:	On-Site	On-Line
Hasta el 20 de Enero de 2012	8.100€	7.200€
Hasta el 17 de Febrero de 2012	9.000€	8.000€

OPCIONES DE FINANCIACIÓN

Primer pago (matrícula) = 10%

Segundo pago (al inicio del Máster) = 30%

Tercer pago (junio) = 30%

Cuarto pago (septiembre) = 30%

En caso de pago único, se aplicará un 5% adicional sobre el precio que corresponda. El máximo de descuentos acumulados no podrá superar el 20%.

Para resolver cualquier duda o solicitar más información, por favor, contacte con nosotros en el tlf.: **800.300.800** o bien en el e-mail: **ventasib@solidq.com**

TEMARIO

1. Business Intelligence: Metodología

- 1.1. Business Intelligence.
 - 1.1.1. ¿Qué es? ¿Para qué sirve?
 - 1.1.2. Solución de necesidades de negocio.
 - 1.1.3. Presente y futuro, nuevos retos.
- 1.2. Introducción a la plataforma de Business Intelligence de Microsoft.
- 1.3. Business Intelligence 2.0
- 1.4. Data Warehouses, Data Marts, y modelado dimensional.
- 1.5. Diseño de Soluciones de BI efectivas
- 1.6. Arquitectura de BI.
- 1.7. Gestión de Proyectos de BI.
- 1.8. Metodologías Ágiles aplicadas al BI.

2. ETL e Integración

- 2.1. Diseño de Data Marts y Data Warehouses.
- 2.2. Procesos de ETL (Extracción, Transformación, Limpieza y Carga).
- 2.3. ETL en la práctica con SQL Server Integration Services (SSIS).
- 2.4. ETL de dimensiones con SSIS.
- 2.5. ETL de tablas de hechos con SSIS.
- 2.6. Despliegue, ejecución y auditoría con SSIS.
- 2.7. Casos de estudio y marcos de trabajo (frameworks) con SQL Server Integration Services.
- 2.8. Data Quality y Master Data Management (casos prácticos con SQL Server 2008 R2).

3. Análisis Multidimensional

- 3.1. Diseño de soluciones OLAP
- 3.2. Soluciones OLAP con SQL Server Analysis Services (SSAS).
- 3.3. Principales elementos de diseño con SSAS. (SSAS Core Design Elements)
- 3.4. Almacenamiento y gestión de bases de datos Multidimensionales con SSAS.
- 3.5. Enriqueciendo el cubo. (Enhancing the cube)
- 3.6. Introducción a la Minería de Datos.
- 3.7. Minería de Datos con SQL Server 2008 R2.
- 3.8. Desplegando, administrando y optimizando soluciones de Analysis Services 2008 R2.
- 3.9. Resolviendo problemas de negocio con el lenguaje MDX (MultiDimensional Expressions) en SQL Server 2008.

4. Análisis Tabular (In-Memory)

- 4.1. Nuevos modelos de datos en memoria (In-Memory).
- 4.2. Introducción y arquitectura de PowerPivot.
- 4.3. PowerPivot para Excel 2010 (Desarrollo y despliegue de soluciones).
- 4.4. DAX (Data Analysis Expressions)

5. Visualización, BI Colaborativo y auto servicio de BI

- 5.1. Microsoft Excel 2010 como cliente OLAP.
- 5.2. Diseñando y publicando informes con Report Builder.
- 5.3. Introducción a Microsoft Sharepoint 2010.
- 5.4. Compartiendo información de negocio a través de Visio y Excel Services en Sharepoint 2010.
- 5.5. Autoservicio de BI con PowerPivot y Sharepoint 2010
- 5.6. Gestión del Rendimiento (Corporate Performance Management). Balanced Scorecard. Cuadros de Mando y Cuadro de Mando Integral (CMI).
- 5.7. Monitorizando y analizando información con Performance Point Services en Sharepoint 2010.

6. Proyecto Final

MASTER CLASS

Clases de gran valor añadido, impartidas por nuestros mentores, donde nos irán contando sus experiencias en el mundo del Business Intelligence y exponiendo con detalles los casos de éxito en los que han participado. También habrá alguna Master Class dedicada a las novedades que presentará la siguiente versión de la plataforma de Business Intelligence de Microsoft, conocida actualmente con el nombre en clave “Denali”.

Ejemplos de experiencias en diferentes sectores e industrias (seguros, helpdesk, social media – BBC-, Salud, franquicias, etc.). Dynamic AX, Dynamics CRM, y/o Dynamics NAV, incluyendo experiencias con ellos. Esto incluye visión general de ERP/CRM y casos concretos con los productos citados.



DOCENTES

Salvador Ramos (SQL Server MVP desde 2003)

Hoy en día trabaja ofreciendo servicios de consultoría, formación y mentoring en SQL Server y Business Intelligence. Participa como docente en diversos cursos y masters en universidades españolas, y como orador en eventos organizados por Microsoft. Cuenta con más de 20 años de experiencia.

Javier Torrenteras (MCITP para el diseño de infraestructuras de Inteligencia de Negocio sobre SQL Server 2008)

Mentor del área de Inteligencia de Negocio, posee más de catorce años de experiencia en el sector de las tecnologías de la información. Durante los últimos años su carrera ha estado focalizada en la plataforma de datos de Microsoft, principalmente en el área de Inteligencia de Negocios.

Alejandro Leguizamo (SQL Server MVP)

Alejandro ha estado trabajando con SQL Server desde la versión 6.5 y con MS Access desde Office 97. Está certificado en SQL Server desde la versión 2000 y tiene amplia experiencia en implementación y entrenamiento alrededor de estrategias de Gestión del Conocimiento. Tiene un grado en Administración de Empresas, con un foco muy fuerte en Sistemas de Información Ejecutivos.

Miguel Egea (SQL Server MVP)

Mentor Asociado de SolidQ Iberoamericana. Cuenta con más de 12 años de experiencia como Ingeniero Informático. Es SQL Server MVP y trabaja como DBA para importantes compañías con complejos sistemas de bases de datos en España. Miguel también es un reconocido orador y ha presentado diversos eventos de Microsoft. Además, ha impartido clases de tecnologías de Microsoft en varias universidades españolas.

Daniel Seara (Visual Basic MVP y SharePoint Server MVP)

Daniel es un experimentado desarrollador de software. Tiene más de 20 años como consultor de desarrollo, instructor técnico y desarrollador. Fue Director Regional de Microsoft en Argentina durante 4 años y fue el primer Director Regional Global nominado para dos años. Fue MVP de Visual Basic durante más de 10 años, y actualmente es MVP de SharePoint Server, así como fundador y el “Decano” de la Universidad .NET, el sitio más visitado en lengua española para aprender .NET.

Javier Loria

Javier es mentor de SolidQ. Comenzó su carrera profesional en 1992 como desarrollador de software e ingeniero de sistemas. Su carrera evolucionó rápidamente hacia el lado de la formación, especialmente en el mundo de XML y OLAP. También es Arquitecto de Software y Arquitecto de Inteligencia de Negocios, por lo que asiste a nuestros clientes en Latino América. Javier se convirtió SQL Server MVP en 2001. Además, es MCT, MCSE, MCSA, MCDBA, y MCAD. Destacar que fue miembro responsable de escribir el curso de Microsoft SQL Server 2005 y es coautor de varios libros.

Pablo Ahumada

Pablo trabaja para SolidQ como mentor. Ha estado en la industria de la informática desde hace más de 14 años. Cuenta con amplia experiencia en diferentes áreas como en arquitectura de alta disponibilidad. Actualmente está centrado en el área de Inteligencia de Negocios, y durante los cuatro últimos años ha estado involucrado en el desarrollo y diseño de aplicaciones de Inteligencia de Negocios de Microsoft. Pablo es Coautor de “SQL Server 2005 Upgrade Technical Reference Guide” y ha realizado varios Webcast sobre PerformancePoint Server publicados en eventos de Microsoft. Pablo es MCP, MCTS PerformancePoint Server 2007, MCTS SQL Server 2008 Business Intelligence, desarrollador de Inteligencia de Negocios de MCITP SQL Server 2008, y MCT.

Francisco González

Francisco trabaja para SolidQ desde España. Su Proyecto para Máster fue “Apoyo automático de respuestas con BizTalk Server y SQL Server BI technologies”. Ahora, combina su trabajo en SolidQ con su tesis “Integración de Sistemas y Procesos de Negocios”. Es MCT y MCP en BizTalk Server y SQL Server; y coautor del Microsoft Training Kit 441.

José Quinto

José trabaja como Data Platform Specialist en SolidQ. Estudió Ingeniería Informática Superior en la Universidad de Alicante, galardonado con el premio especial final de carrera en su promoción (2003- 2008). Su proyecto final de carrera fue “Chat en Mapas”, que combinaba tecnologías como Silverlight 2.0, Google Maps y Mono. Además, el Ministerio de Ciencia e Innovación de España le ha concedido la beca de investigación ‘Torres Quevedo’. Actualmente combina su trabajo en SolidQ con su tesis doctoral, que está integrada en el proyecto de Torres Quevedo llamado “Investigación de la democratización de los sistemas de inteligencia de negocio para la toma de decisiones”. Tiene experiencia en Microsoft Office SharePoint Server 2007 y Microsoft SharePoint Server 2010.

Victor Sánchez

Ha estado a cargo del área de BI en las empresas donde trabajó anteriormente, obteniendo conocimiento de distintas industrias como Banca, Transporte y Administraciones Públicas. Comenzó trabajando con productos ERP en áreas financieras hace ya 10 años, enfocado en el desarrollo con tecnologías Microsoft: Visual Basic y SQL Server 2000. Ha participado como ponente en varios eventos para clientes avalados por Microsoft, y diseñado cursos sobre SSIS y SSRS. Actualmente es Arquitecto de Plataforma de Datos en la división de Business Intelligence de SolidQ.

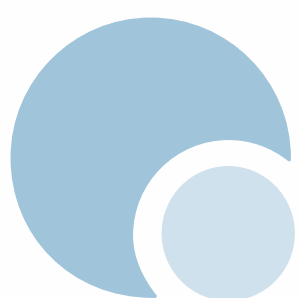
Rubén Pertusa

Trabaja para SolidQ como Ingeniero de la Plataforma de Datos. Es experto en Inteligencia de Negocio con las herramientas de Microsoft y Microsoft SQL Server. Ha trabajado en proyectos para empresas líderes de todo el mundo modelando, desarrollando y distribuyendo todo lo relacionado con Inteligencia de Negocio con procesos ETL, mediante Servicios de Integración y consolidación de datos dentro del Almacenamiento de Datos. Gracias al desarrollo diario de su trabajo ha adquirido un buen conocimiento de las necesidades del cliente y las habilidades en SQL Server Performance Tuning, programación MDX y diseño de Cubos.

Ildefonso Mas

Estudió Ingeniería Informática en la Universidad de Alicante en la promoción 2004-2009. Cuando estaba cursando su carrera, fue becado con un puesto interno para colaborar en el Departamento de Tecnologías de la Información y Computación de la Universidad de Alicante. Obtuvo su Máster en 2011 y actualmente está trabajando en SolidQ y estudiando para su Doctorado. Fue orador en dos series de webcasts de Microsoft Technet y en el SolidQ Summit en Madrid (ediciones de 2010 y 2011).

www.solidq.com/es/MasterBI



SolidQ