



DISEÑO DE SOLUCIONES BIG DATA Y SELF-SERVICE BUSINESS INTELLIGENCE

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Este curso enseña cómo implementar soluciones de autoservicio Business Intelligence (BI) y análisis Big Data utilizando la plataforma de datos de Microsoft. El curso analiza los fundamentos para autoservicio BI y describe cómo utilizar Microsoft SQL Server Reporting Services, Microsoft Excel, Microsoft SharePoint Server y Microsoft Office 365 Power BI para crear informes y modelos de datos de autoservicio. El curso luego pasa a describir cómo utilizar Windows Azure HDInsight para realizar análisis de datos grandes.



Objetivos específicos

- Diseñar un esquema lógico.
- Diseñar un esquema físico.
- Planificar la extracción de datos.



Modalidad

Presentamos todas las modalidades que ofrecemos a nuestros alumnos.



ONLINE

Clases asincrónicas, entregándote la libertad de estudiar en el momento y lugar que tú decidas.



ONLINE EN VIVO

Clases remotas en vivo, donde profesor y alumnos se conectan e interactúan en tiempo real, en una fecha y horario establecido



PRESENCIAL

Asiste físicamente a las clases, en nuestras salas o en las propias dependencias del cliente.

Temario del curso:

Módulo 1: Planificación de una solución de BI

- Elementos de una solución de BI
- Planificación de un proyecto BI
- La plataforma BI de Microsoft

Módulo 2: Planificación de una infraestructura de BI

- Planificación de la infraestructura de data warehouse
- Planificación de la infraestructura de ETL
- Análisis de servicios de planificación de infraestructuras
- Planificación de la infraestructura de servicios de referencia

Módulo 3: Diseño de un Data

- Diseñar un esquema lógico
- Diseñar un esquema físico

Módulo 4: Diseño de una solución de ETL

- Planificación de la extracción de datos
- Planificación de transformación de datos
- Planificación de la carga de datos
- Planificación de la implementación de paquetes SSIS
- Laboratorio: Diseño de una solución de ETL

Módulo 5: Diseño de modelos de datos analíticos

- Opciones para modelos analíticos
- Consideraciones sobre los datos modelo de diseño
- Planificación de una solución de BI de entrega
- Consideraciones para la prestación de BI

- Elección de un criterio de ejecución

Módulo 7: Diseño de una solución de Reporting Services

- Diseño de informes
- Consideraciones para la ejecución de informes
- Planificar una solución de informes

Módulo 8: Diseño de una solución de Reporting basada en Excel

- Uso de Excel para informes y análisis de datos
- PowerPivot en Excel
- PowerView en Excel

Módulo 9: Planificación de una solución de BI de SharePoint Server

- Introducción a SharePoint Server como una plataforma de BI
- Planificación de la seguridad para un servidor de SharePoint Solution BI
- Planificación de configuración de Reporting Services
- Planificación de configuración de PowerPivot
- La planificación de PerformancePoint Services

Módulo 10: Control y optimización de una solución de BI

- Visión general de la vigilancia BI
- Seguimiento y optimización del almacenamiento de datos
- Seguimiento y optimización de Analysis Services
- Seguimiento y optimización de servicios de información

Módulo 11: Planificación de operaciones de BI

- Revisión de las operaciones de BI

y mucho más...

Datos del Organismo Capacitador:

Nombre Empresa OTEC:	Capacitaciones GoCursos SPA
Rut:	77919346-2
Giro:	Servicio de Capacitaciones
Dirección	Irrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile
Cuenta Bancaria	Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander
Email:	contacto@gocursos.cl