

EDUCACIÓN 

**Introducción a Reportes con
SQL Server 2019**

Programa de Estudio

Introducción a Reportes con SQL Server 2019

Domina la gestión de informes empresariales utilizando las últimas herramientas. Administra la suscripción de reportes y automatiza tu trabajo con SQL Server 2019.

Contenido del curso

El principal desafío de las organizaciones es proporcionar la información adecuada a las personas adecuadas en el momento adecuado. Aquellas personas responsables de utilizar la información que, con una amplia variedad de conocimientos y experiencia, necesitan acceder a datos de negocio que pueden estar distribuidos por toda la organización y fuera de ella.

PRÁCTICAS EN CLASE ::

Durante el curso se trabajará con Server Reporting Services que extiende la plataforma Business Intelligence (BI) de Microsoft a los responsables de gestionar la información que necesitan acceder a datos de negocio. Se aprenderá que es Reporting Services es un entorno de creación de informes empresariales basado en servidores gestionados mediante servicios Web. Los informes pueden ser distribuidos en varios formatos, con diversas opciones de interactividad e impresión. De este modo, un gran número de usuarios podrán acceder a análisis complejos mediante la distribución de informes como fuente de datos y disponer de una mejor inteligencia de negocio.

Requisitos

Se requieren conocimientos sólidos en:

Programación con SQL o haber realizado el curso Programación con SQL Server.

Es recomendable contar con conocimientos básicos en:

Diseño y modelado de SQL o haber realizado el curso Diseño e Implementación SQL Server.

Modalidad de cursado

Puedes tomar este curso en modalidad presencial o modalidad online - en vivo

¿Qué aprenderás?

- Fundamentos de SQL Reporting Services
- Arquitectura y componentes SRS
- Business intelligence development studio
- Instalación y configuración
- Planificación de sitio y elección de componentes
- Creación de reportes básicos
- Cómo crear informes personalizados
- Administración del Report Server
- Trabajar con Report Builder
- Informes empresariales en diferentes formatos
- Reportes desde aplicaciones .NET
- Administración de suscripciones
- Niveles de información según el usuario
- Automatizar el envío de informes

Plan de Estudios

A close-up photograph of two men in business attire. The man on the left, wearing glasses and a blue suit with a striped tie, is looking down at a tablet. The man on the right, also in a blue suit, is smiling and pointing at the tablet with a silver pen. The background is bright and out of focus, suggesting an office environment. The text 'Plan de Estudios' is overlaid in a white box on the left side of the image.

1. Introducción a SQL Reporting Services

- Arquitectura de SQL Reporting Services
- Beneficios y mejoras de SRS
- Componentes de SRS
- SRS y business intelligence
- Business intelligence development studio
- SQL server management studio

2. Instalación y configuración

- Diferentes ediciones de SRS
- Preparación de la instalación
- Requerimientos de software
- Convenciones de nombres
- Planificación del sitio
- Instalación de Reporting Services
- Iniciando el asistente
- Eligiendo los componentes

3. Creación de reportes básicos

- Eligiendo la fuente de los datos
- Diseño del reporte
- Creando un proyecto de reportes con el asistente
- Conectando con un datasource
- Diseñando una consulta de base de datos para el reporte
- Reporte tabular o matricial
- Ubicación de los datos en el reporte
- Plicando una plantilla de estilo

4. Creando reportes con el diseñador

- Explorando los elementos de bids
- El entorno de desarrollo
- El lenguaje de definición de reportes rdl
- Creando un proyecto de reportes
- Datasources y datasets
- Especificando parámetros
- Especificando filtros
- Expresiones

5. Administración del Report Server

- Publicando reportes
- Organizando el contenido
- Usando propiedades del reporte
- Administrando la ejecución de los reportes
- Administrando la seguridad
- Formato de reportes
- Formatos para vista

6. Reportes de usuario con report builder

- Introducción
- Inicio de report builder
- Creando un reporte básico
- Creando un reporte matricial
- Creando un reporte con graficos
- Dando formato a un reporte de usuario

7. Accediendo reportes desde aplicaciones .net

- Implementando acceso url
- El report viewer
- El control report viewer en winforms
- Usando el webservice
- Usando código .net
- Usando código .net en los reportes

8. Administración de suscripciones

Creando una suscripción

Envío de reportes por mail

Envío de reportes por carpeta compartida

Suscripciones controladas por datos

Administrando a través de mysubscriptions

Eliminando suscripciones

EDUCACIÓN IT

Centro de Capacitación y Desarrollo Profesional



Lavalle 648 Piso 8, Microcentro, CABA

TEL_PRINCIPAL

info@educacionit.com

EducaciónIT. Copyright 2005-2021