

# CURSO INTRODUCCIÓN A REPORTES CON SQL SERVER 2019

Plan de estudio



educación 






---

## Nuestro propósito



**Transformar positivamente la vida de las personas.**



Queremos que seas protagonista en la transformación que estamos viviendo. Por eso, nos comprometemos a capacitarte para que estés al día con las necesidades digitales actuales.

Te invitamos a trabajar en conjunto para que descubras tu mejor versión y la potencies. Anímate, toma las riendas de tu futuro.

Code your future!



## Contenido del curso

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

## 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 **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.

## ¿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

# Plan de estudios

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 suscripcion
- Envío de reportes por mail
- Envío de reportes por carpeta compartida
- Suscripciones controladas por datos
- Administrando a través de mysubscriptions
- Eliminando suscripciones

## Modalidad del Curso

### Duración

4 semanas / 15 h

### Frecuencia semanal

2 encuentros de 2 h

### Modalidad

Online en vivo

### Grupos reducidos

Promedio 15 personas

## Nivel: Avanzado



- Principiante
- Intermedio
- Avanzado
- Experto



## Requisitos

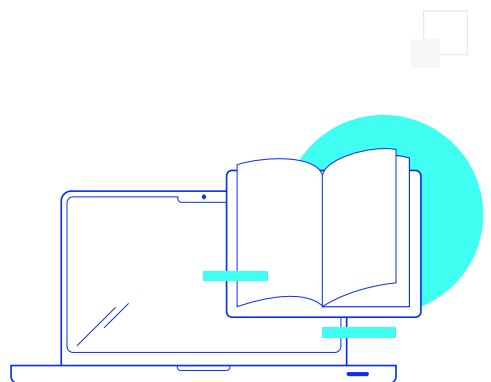
Cursos o contenidos requeridos:

**Fundamentos de Programación con SQL Server 2019**

**Análisis y Diseño con SQL Server 2019**

## Dedicación fuera de clase

Además de las horas de clase, recomendamos que inviertas 4 h semanales extras para realizar los desafíos complementarios, estudiar el material de lectura y completar los exámenes del Alumni.



## ¿Cómo será tu experiencia?



### Aprender haciendo

Ejercita y pon en práctica lo estudiado.



### Trabajo en equipo

Une esfuerzos y potencia los resultados.



### Clases grabadas

Consúltalas las veces que quieras.



### Profesores expertos

Aprende de gigantes de la industria.



### Asistente académico

Recibe soporte dentro y fuera de clase.



### Plataforma Alumni

Encuentra recursos, materiales y clases.

## ¿Por qué Educación IT?



### IT Créditos

Gana puntos al aprobar los exámenes de los cursos. Luego, podrás canjearlos por nuevos cursos sin costo alguno. Los IT Créditos que acumules no vencen ni se devalúan.



### Garantía de aprendizaje

Si necesitas reforzar conceptos, recuperar clases o no estás satisfecho, ¡vuelve a tomar el curso sin ningún costo! Puede ser de forma total o parcial.



### Comunidad en Discord

Mantente en contacto con la comunidad de EducaciónIT a través de nuestro servidor de Discord. Podrás hablar con tus compañeros, profesores, asistentes académicos y soporte.



### Career Advisor


Ingresas al mundo laboral junto a nuestros asesores de carrera: crea un CV que impacte, arma y comparte tu portfolio en LinkedIn y Behance y ten simulacros de entrevistas.



## Preguntas frecuentes




**Si me pierdo una o más clases, ¿puedo recuperarlas?**




Todas las clases quedan grabadas de por vida en tu plataforma Alumni. ¡Siempre podrás volver a verlas cada vez que lo necesites!

**¿Cómo voy a aprender?**


Te enfrentarás a situaciones de trabajo reales, en donde tendrás que aplicar lo aprendido de forma individual y en equipo. Por medio de la prueba y el error, irás superando desafíos y obteniendo nuevas habilidades que luego podrás aplicar en el ámbito laboral.



**¿Cómo son las clases online en vivo?**



Las clases duran entre 2 y 3 horas de lunes a viernes (sábados 3 o 4 hs) y se desarrollan de forma online en vivo en aulas virtuales, donde vas a poder interactuar con el instructor y tus compañeros. Manejamos cupos reducidos para que puedas tener un seguimiento más personalizado durante tu aprendizaje.





[www.educacionit.com](http://www.educacionit.com)



@educacionit