

CAPACITACIÓN TÉCNICA SQL SERVER PARA CONTPAQi

INTRODUCCIÓN

Esta capacitación aporta al consultor las habilidades para extraer información de las bases de datos SQL Server de los sistemas de CONTPAQi y apoyar a la toma de decisiones, siguiendo normas vigentes del manejo y seguridad de la información.

Comprenderá el uso del lenguaje de definición de datos, lenguaje de manipulación de datos, control de acceso, procedimientos almacenados, vistas y funciones.

Aprenderá a extraer información de las bases de datos de CONTPAQi e integrar los resultados en CONTPAQi Decide y hojas de cálculo de MS Excel para la creación de diversos indicadores considerando la seguridad de la información y acceso controlado a usuarios finales

TEMARIO

Introducción a SQL Server

Lenguaje de definición de datos

- Creación/Modificación de tablas
- Creación/Modificación de vistas
- Llaves primarias y llaves foráneas
- Índices

Lenguaje de manipulación de datos

- Selección de datos
- Inserción de datos
- Modificación de datos
- Eliminación de datos

Lenguaje de manipulación de datos avanzado

- Subconsultas
- Conversión de datos
- Uso de los diferentes JOINS (INNER JOIN, LEFT JOIN, RIGH JOIN, FULL JOIN)
- Funciones
- Procedimientos almacenados

Seguridad

- Tipos de usuario
- Creación de usuarios
- Privilegios de usuario
- Roles

Comprendiendo las bases de datos SQL Server de CONTPAQi

- Consultas a CONTPAQi Comercial Premium
- Consultas a CONTPAQi Nominas
- Consultas a CONTPAQi Contabilidad/Bancos
- Consultas al ADD SQL

Integración con MS EXCEL

- Conexión a SQL Server
- Ejecutando consultas con parámetros a SQL Server a través de Excel

INCLUYE LOS SIGUIENTES CASOS PRÁCTICOS

- Reporte de Ventas agrupado por características de productos, clientes, agentes etc.
- Reporte de Cuentas por cobrar y por pagar
- Reporte de Inventarios mensual

DURACIÓN TOTAL

15 horas

BENEFICIOS:

- Curso 100% práctico.
- Incluye material didáctico (Manuales y scripts de ejemplo)
- Mejora tu conocimiento en SQL para vender reportes personalizados en CONTPAQi Decide
- Todas las prácticas se realizan sobre las bases de datos de los sistemas CONTPAQi Contabilidad/Bancos, Comercial Premium y Nómina.
- Si tienes algún reporte que necesite tu cliente, puedes plantearlo y te ayudamos a resolverlo sin costo adicional en el módulo de casos prácticos para que lo puedes vender a tus clientes
- Te compartimos las mejores prácticas para la optimización de consultas
- Aumenta tu portafolio de soluciones al integrar reportes a la medida con Microsoft Excel con actualización en tiempo real
- Diseñado para distribuidores CONTPAQi
- Expositor con al menos 5 años de experiencia trabajando como desarrollador de sistemas