



CURSO DE TRANSACT - SQL PROGRAMACIÓN

OBJETIVOS:

Iniciar al participante en la programación en Transact-SQL para poder automatizar tareas y realizar consultas y procedimientos almacenados de cierta complejidad así como la realización de cursores.

REQUISITOS:

Conocimientos avanzados en lenguaje SQL

DURACIÓN:

25 horas

CONTENIDOS:

Componentes del lenguaje: Operadores: Precedencia de operadores. Operadores de comentario. Operadores aritméticos. Operadores de comparación. Operadores lógicos. Otros operadores. *Funciones: Utilizar funciones. Funciones de fecha y hora. Funciones matemáticas. Funciones agregadas. Funciones de metadatos. Funciones de seguridad. Funciones de cadena. Funciones de sistema. Control de ejecución: *Variables: Comprender las variables. Utilizar variables. *Procesamiento condicional: IF ELSE. CASE. El comando GOTO. * Bucles: Bucle WHILE simple. Bucles WHILE complejos. Cursores: *Comprender los cursores: Características de los cursores. Tipos de cursor. * Utilizar cursores: Crear cursores. Manipular filas mediante un cursor. Modificar y borrar filas con un cursor. Monitorizar los cursores. Procedimientos almacenados: *Comprender los procedimientos almacenados: Intercambiar datos con procedimientos almacenados. Procedimientos de sistema. *Procedimientos almacenados definidos por el usuario: Utilizar y crear procedimientos almacenados. Uso de parámetros: Creación de parámetros. Paso de valores. Uso de los resultados. Desencadenadores: * Comprender los desencadenadores: Desencadenadores AFTER. Desencadenadores INSTEAD OF. Crear desencadenadores. Utilizar el comando CREATE TRIGGER. Utilizar la función UPDATE. Utilizar las tablas Inserted y Deleted. Funciones definidas por el usuario: *Comprender las funciones definidas por el usuario. Funciones escalares. Funciones con valores de tabla. *Crear funciones definidas por el usuario: Crear funciones escalares. Crear funciones de valores de tabla. *Utilizar funciones definidas por el usuario: Utilizar funciones definidas por el usuario en sentencias Transact-SQL

VENTAJAS CEDECO

1. Solo contamos con los mejores profesores especialistas
2. Asumimos toda la puesta en marcha del curso
3. Nos involucramos a fondo en el seguimiento del curso.
4. Evaluamos la calidad del curso

FORMACIÓN IN COMPANY

Entendemos la necesidad que tiene tu empresa de ajustar su Plan Formativo tanto en contenidos, como en tiempos, como en presupuesto

1. Elige el grupo que quieres formar
2. Elige la duración y contenidos del curso
3. Elige el lugar. También podemos llevar nuestros ordenadores.
4. Elige las fechas.

Un consultor informático te ayudará a poner en marcha el Plan Formativo y a verificar la calidad de la formación.

CURSOS DE CALENDARIO

Consulta nuestros cursos en abierto

<http://www.cedeco.es/cedeco/planformacion/empresas/cursoscalendario/vercalendario.htm>

FORMACIÓN ONLINE

Consúltanos en la dirección infoempresas@cedeco.es o llamando al 913 554 482.