

CURSO DE ORACLE - LENGUAJE PL/SQL AVANZADO

OBJETIVOS

El objetivo del curso Oracle - Lenguaje PL/SQL, es: Dominar funciones avanzadas de PL/SQL para crear aplicaciones.

REQUISITOS

Conocimientos de programación PL/SQL y del entorno de desarrollo SQL*Plus para Oracle.

DURACIÓN

15 horas.

CONTENIDOS

TRABAJOS DE LA BASE DE DATOS. Procesos en Background. Ejecutando un Trabajo. Consulta de los Trabajos en el Diccionario de Datos. Entornos de Ejecución de los Trabajos. ENTRADA Y SALIDA CON FICHEROS. Seguridad. Excepciones generadas por el Paquete UTL_FILE. Abriendo y Cerrando Ficheros. Ficheros de Entrada. Ficheros de Salida. Operaciones y Ejemplos. SQL DINÁMICO. Visión General de DBMS_SQL. Uso de DBMS_SQL. Ejecución de DML, DDL, y Sentencia ALTER SESSION. Ejecución de Consultas. Ejecución de PL/SQL. Usos Comunes del SQL Dinámico. Privilegios y Roles con SQL Dinámico. DDL y SQL Dinámico. ALTER_SESSION y SQL Dinámico. COMUNICACIÓN ENTRE SESIONES. DBMS_PIPE. Mandando Mensajes. Recibiendo Mensajes. Creación y mantenimientos de PIPES. Privilegios y seguridad. Estableciendo un protocolo de comunicaciones. BMS_ALERT. Mandando una alerta. Recibiendo una alerta. Otros procedimientos. Alertas y el diccionario de datos. OBJETOS EN ORACLE. Introducción a los Objetos. Introducción a la programación orientada a objetos. Tipos de Objetos. Objetos en la Base de Datos. Objetos en Oracle. Objetos y SQL. Colecciones. Declaración y uso de los tipos Colección. Tablas Index-By. Tablas Nested. VARRAY. Métodos de las Colecciones. OBJETOS LARGOS (LOBs). Diferentes tipos de Datos para Estructuras de Bloque. BFILE. BLOB. CLOB. NCLOB. Manejo de los LOBs.

VENTAJAS CEDECO

1. Solo contamos con los mejores profesores especialistas
2. Asumimos toda la puesta en marcha del curso
3. Realizamos una prueba de nivel a los participantes para formar un grupo más homogéneo
4. Nos involucramos a fondo en el seguimiento del curso.
5. 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 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