



CATÁLOGO TIC:
Base de Datos Oracle

N.01
CURSO 17/18

- Quiénes somos
- Metodología
- Oracle Base de Datos Desarrollador PL/SQL
- Oracle Base de Datos Desarrollador PL/SQL Avanzado
- Experto Oracle en Base de datos SQL
- Temarios

3
5
6
7
8
9



Entidades colaboradoras:



Quiero formarme, ¿Por qué elegir LUDUSTIC?

LUDUSTIC es una empresa joven y dinámica de reciente creación que aspira a marcar un punto y aparte en el sector de la enseñanza y difusión de las Tecnologías de la información y de la Comunicación (TIC).

Muchos factores dependen de la elección final a la hora de contratar un curso: Precio, horario, modelo formativo...etc. No se trata de una decisión sencilla pero para ayudarte, LUDUSTIC, te propone algunas claves que te ayudarán a valorar mejor nuestra oferta.

PROFESORADO ESPECIALIZADO

Aunque nuestro corto periodo de vida podría resultar un 'handicap', no somos precisamente nuevos en esto de la enseñanza. Nuestro personal, tanto docente como no docente, posee una amplia experiencia en el sector educativo ya que todos provienen del mundo de la Formación.

Nuestros profesores y tutores poseen las certificaciones necesarias para impartir los cursos con todas las garantías.

EL ALUMNO COMO EJE

Si algo tenemos claro es que lo principal son nuestros alumnos. Queremos ofrecer una formación innovadora, diferente y única, y queremos hacer a nuestros usuarios partícipes de

ella. Nuestra finalidad es la plena satisfacción de nuestro alumnado por eso ofertamos gran variedad de modelos formativos que se adapten lo mejor posible a las exigencias que se nos planteen.

AMPLIA OFERTA DE CURSOS

Nuestro catálogo no se limita sólo a cursos relacionados con las TIC, como puede ser las certificaciones de CISCO, SAP o Microsoft. También disponemos de cursos CAD (Diseño asistido por ordenador) como Diseño Gráfico, Web o 3D; cursos orientados al mercado laboral como Turismo o Administración y Gestión de empresas; y por último, cursos de preparación de oposiciones.

En definitiva, ponemos a tu disposición todos nuestros recursos y talento para tu mayor satisfacción. ●

'...aspira a marcar un punto y aparte en el sector de la enseñanza y difusión de las TIC.'





Metodología

En **LUDUS^{TIC}** buscamos las mejores **soluciones docentes** para nuestros usuarios, ya sean empresas o particulares, con el fin de ofrecer una **experiencia formativa individual y única**. Es por ello que no nos limitamos a un sólo tipo de formación, por el contrario, ofrecemos gran variedad de modelos formativos que satisfagan las necesidades de nuestros alumnos.

Formación presencial

El alumno acudirá a la academia en el horario dispuesto y presenciará las clases. Dispondrá, obviamente, de un equipo preparado con el que podrá seguir el curso y realizar las prácticas. Tendrá al profesor a su disposición durante el tiempo que dure la clase y podrá consultar las dudas fuera de horario a través de la plataforma. Es el tipo de formación más clásica.

Formación on-line

Las clases se impartirán a través de internet dentro del horario establecido. El alumno se conectará a la clase a través de nuestra plataforma pudiendo hacerlo cómodamente desde su domicilio o, si así lo desea, desde un ordenador de la academia. En todo momento el alumno tiene al profesor a su disposición durante la clase para consultarle las posibles dudas que le vayan surgiendo. La mayor ventaja de esta modalidad formativa es que las clases siempre quedarán grabadas, de tal manera, que si en algún momento, el alumno, por cualquier razón, no puede acceder en directo, o simplemente quiere repasarlas, podrá ver las clases en diferido. El alumno también podrá consultar sus dudas al profesor fuera de horas de clase a través de la plataforma.

Formación Libre

El alumno dispondrá de acceso a la plataforma de la escuela y, durante un tiempo convenido, a las grabaciones de las clases del curso contratado, podrá visualizar las mismas en el horario que prefiera y dispondrá también de un tutor que le responderá a sus dudas a través de la plataforma.

En **LUDUS^{TIC}** somos conscientes de que cada curso requiere de unas horas determinadas para impartirlo. Es por ello que **no estructuramos nuestros cursos de manera unitaria** con un mismo número de horas y organización. No puede ser igual un curso de SAP FI que uno de CCNA Routing & Switching. La duración y organización de cada curso dependerá del criterio de nuestro experto profesorado. De esta manera, evitamos hacer cursos excesivamente largos en los que sobran horas para impartir el temario lo que causa el hartazgo del alumno o cursos con un número de horas escasas donde se imparte el temario de manera demasiado rápida quemando al alumno.

IMPORTANTE: Tanto el número de horas del curso, su estructura, las modalidades formativas y el precio del mismo serán expuestos al alumno por un asesor autorizado **LUDUS^{TIC}** en la entrevista previa a la contratación del curso.



Oracle Base de Datos Desarrollador PL/SQL

Objetivos del curso

✓ Mediante este curso el alumno demostrarán su experiencia en la creación de aplicaciones de Internet centradas en la base de datos para Oracle Database 10g, 11g y 12c..

Requisitos Previos

✓ Para la realización del curso es conveniente poseer conocimientos básicos de informática e internet a nivel usuario.

Duración

✓ La duración del curso es de **70 horas**.



Certificaciones

A la finalización del curso con aprovechamiento, el alumno recibirá el correspondiente diploma acreditativo de la formación realizada.

Asimismo, poseerá los conocimientos necesarios para afrontar, si así lo desea, los exámenes de certificación [Oracle Database 12c: SQL Fundamentals 1Z0-061](#) y [Oracle Database 11g: Program with PL/SQL 1Z0-144](#), con los que podrá obtener su certificación [Oracle Database SQL Certified Associate](#).



Oracle Base de Datos Desarrollador PL/SQL Avanzado

Objetivos del curso

✓ Mediante este curso el alumno desarrollará sus conocimientos del lenguaje de programación SQL centrado en Bases de Datos.

Requisitos Previos

✓ Tener una certificación [Oracle Database SQL Certified Associate](#), o en su defecto disponer de los conocimientos o experiencia necesaria equivalente.

Duración

✓ La duración del curso es de **70 horas**.



Certificaciones

A la finalización del curso con aprovechamiento, el alumno recibirá el correspondiente diploma acreditativo de la formación realizada.

Asimismo, poseerá los conocimientos necesarios para afrontar, si así lo desea, el examen de certificación [Oracle Database 12c: Advanced PL/SQL 1Z0-148](#), con el que podrá obtener su certificación [Oracle Advanced PL/SQL Developer Certified Profesional](#).



Experto Oracle en Base de datos SQL

Objetivos del curso

✓ Mediante este curso el alumno adquirirá las habilidades necesarias para trabajar con el potente lenguaje de programación SQL y dominará los conceptos clave de una base de datos. Los expertos en SQL entienden cómo utilizar las funciones avanzadas de SQL para consultar y manipular datos dentro de la base de datos, controlar privilegios a nivel de objeto y de sistema y utilizar técnicas avanzadas de consulta y generación de informes.

Requisitos Previos

✓ Para la realización del curso es conveniente poseer conocimientos básicos de informática e internet a nivel usuario.

Duración

✓ La duración del curso es de **70 horas**.



Certificaciones

A la finalización del curso con aprovechamiento, el alumno recibirá el correspondiente diploma acreditativo de la formación realizada.

Asimismo, poseerá los conocimientos necesarios para afrontar, si así lo desea, el examen de certificación [Oracle Database SQL Expert 1Z0-047](#), con el que podrá obtener su certificación [Oracle Database SQL Certified Expert](#).

Temarios

Oracle Base de Datos Desarrollador PL/SQL

SQL and PL/SQL Fundamentals

Tema 01	Introduction.
Tema 02	Working with Oracle Cloud Exadata Express Cloud Service.
Tema 03	Retrieve Data using the SQL SELECT Statement.
Tema 04	Restricted and Sorted Data.
Tema 05	Usage of Single-Row Functions to Customize Output.
Tema 06	Conversion Functions and Conditional Expressions.
Tema 07	Aggregated Data Using the Group Functions.
Tema 08	Display Data From Multiple Tables.
Tema 09	Using Subqueries to Solve Queries.
Tema 10	SET Operators.
Tema 11	Data Manipulation.
Tema 12	DDL Statements to Create and Manage Tables.
Tema 13	Other Schema Objects.
Tema 14	Introduction to PL/SQL.
Tema 15	PL/SQL Identifiers.
Tema 16	Write Anonymous PL/SQL blocks.
Tema 17	SQL statements in PL/SQL block.

Continúa

Oracle Base de Datos Desarrollador PL/SQL (Parte 02)

SQL and PL/SQL Fundamentals	Tema 18	Control Structures.
	Tema 19	Composite Data Types.
	Tema 20	Explicit Cursors.
	Tema 21	Exception Handling.
	Tema 22	Stored Procedures and Functions.
Programación con PL/SQL	Módulo 01	INTRODUCCIÓN
		<ul style="list-style-type: none"> · Objetivos del Curso. · Agenda. · Descripción del Esquema Human Resources (HR). · Entornos de Desarrollo PL/SQL Disponibles en este Curso. · Introducción a SQL Developer.
	Módulo 02	INTRODUCCIÓN A PL/SQL
<ul style="list-style-type: none"> · Visión General de PL/SQL. · Identificación de las Ventajas de los Subprogramas PL/SQL. · Visión General de los Tipos de Bloques PL/SQL. · Creación de un Bloque Anónimo Simple. · Generación de Salida de un Bloque PL/SQL. 		
Módulo 03	DECLARACIÓN DE IDENTIFICADORES PL/SQL	
	<ul style="list-style-type: none"> · Enumeración de los Distintos Tipos de Identificadores de un Subprograma PL/SQL. · Uso de la Sección de Declaraciones para Definir Identificadores. · Uso de Variables para Almacenar los Datos. · Identificación de Tipos de Dato Escalar. · Atributo %TYPE. · Qué Son las Variables de Enlace? · Secuencias en Expresiones PL/SQL. 	

Oracle Base de Datos Desarrollador PL/SQL (Parte 03)

Programación con PL/SQL	Módulo 04	ESCRITURA DE SENTENCIAS EJECUTABLES
		<ul style="list-style-type: none"> · Descripción de Instrucciones de Sintaxis Básica de Bloques PL/SQL. · Aprendizaje de la Realización de Comentarios de Código. · Despliegue de Funciones SQL en PL/SQL. · Proceso de Conversión de Tipos de Dato. · Descripción de Bloques Anidados. · Identificación de los Operadores de PL/SQL.
	Módulo 05	INTERACCIÓN CON ORACLE SERVER
<ul style="list-style-type: none"> · Llamada de Sentencias SELECT en PL/SQL. · Recuperación de Datos en PL/SQL · Concepto del Cursor SQL. · Prevención de Errores mediante Reglas de Nomenclatura al Utilizar Sentencias DML y de Recuperación. · Manipulación de Datos en el Servidor con PL/SQL. · Descripción del Concepto de Cursor SQL. · Uso de Atributos de Cursores SQL para Obtener Comentarios sobre DML. · Guardado y Desecho de Transacciones. 		
Módulo 06	ESTRUCTURAS DE CONTROL	
	<ul style="list-style-type: none"> · Procesamiento Condicional con Sentencias IF. · Procesamiento Condicional con Sentencias CASE. · Descripción de Sentencias de Bucle Sencillas. · Descripción de Sentencias While Loop y For Loop. · Uso de la Sentencia Continue. 	

Continúa

Oracle Base de Datos Desarrollador PL/SQL (Parte 04)

Programación con PL/SQL	Módulo 07	TIPOS DE DATO COMPUESTOS
		<ul style="list-style-type: none"> · Uso de Registros PL/SQL. · Atributo %ROWTYPE. · Inserción y Actualización con Registros PL/SQL. · Tablas INDEX BY. · Examen de Métodos de Tablas INDEX BY. · Uso de la Tabla de Registros INDEX BY.
	Módulo 08	CURSORES EXPLÍCITOS
<ul style="list-style-type: none"> · Qué Son los Cursores Explícitos? · Declaración del Cursor. · Apertura del Cursor. · Recuperación de Datos del Cursor. · Cierre del Cursor. · Bucle FOR de Cursor. · Atributos %NOTFOUND y %ROWCOUNT. · Descripción de la Cláusula FOR UPDATE y Cláusula WHERE CURRENT. 		
Módulo 09	MANEJO DE EXCEPCIONES	
	<ul style="list-style-type: none"> · Descripción de Excepciones. · Manejo de Excepciones con PL/SQL. · Detección de Errores Predefinidos del Servidor de Oracle. · Detección de Errores No Predefinidos del Servidor de Oracle. · Detección de Excepciones Definidas por el Usuario. · Propagación de Excepciones. · Procedimiento RAISE_APPLICATION_ERROR. 	

Continúa

Oracle Base de Datos Desarrollador PL/SQL (Parte 05)

Programación con PL/SQL	Módulo 10	<p>PROCEDIMIENTOS ALMACENADOS</p> <ul style="list-style-type: none"> · Creación de un Diseño de Subprograma Basado en Módulos y Niveles. · Desarrollo Basado en Módulos con Bloques PL/SQL. · Descripción del Entorno de Ejecución de PL/SQL. · Enumeración de las Ventajas del Uso de Subprogramas PL/SQL. · Enumeración de las Diferencias entre Bloques Anónimos y Subprogramas. · Creación, Llamada y Eliminación de Procedimientos Almacenados. · Implantación de Parámetros de Procedimientos y Modos de Parámetros. · Visualización de Información del Procedimiento.
	Módulo 11	<p>FUNCIONES ALMACENADAS Y SUBPROGRAMAS DE DEPURACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> · Creación, Llamada y Eliminación de Funciones Almacenadas. · Identificación de las Ventajas de la Utilización de Funciones Almacenadas. · Identificación de los Pasos para la Creación de una Función Almacenada. · Llamada de Funciones Definidas por el Usuario en Sentencias SQL · Restricciones al Llamar a Funciones. · Control de Efectos Secundarios al Llamar a las Funciones. · Visualización de Información de Funciones. · Procedimiento de Depuración de Funciones y Procedimientos.

Continúa

Oracle Base de Datos Desarrollador PL/SQL (Parte 06)

Programación con PL/SQL	Módulo 12	<p>PAQUETES</p> <ul style="list-style-type: none"> · Lista de Ventajas de Paquetes · Descripción de Paquetes. · Enumeración de los Componentes de un Paquete. · Desarrollo de un Paquete. · Activación de la Visibilidad de los Componentes de un Paquete. · Creación de Especificación y Cuerpo del Paquete mediante la Sentencia SQL CREATE y SQL Developer. · Llamada a las Construcciones de Paquetes. · Visualización del Código de Origen PL/SQL mediante el Diccionario de Datos.
	Módulo 13	<p>DESPLIEGUE DE PAQUETES</p> <ul style="list-style-type: none"> · Sobrecarga de Subprogramas en PL/SQL. · Uso del Paquete STANDARD. · Uso de Declaraciones Anticipadas para Solucionar una Referencia a Procedimiento No Válido. · Implantación de Funciones de Paquete en SQL y Restricciones. · Estado Persistente de Paquetes. · Estado Persistente de un Cursor de Paquete. · Control de Efectos Secundarios de Subprogramas PL/SQL. · Llamada a Tablas PL/SQL de Registros en Paquetes.

Continúa

Oracle Base de Datos Desarrollador PL/SQL (Parte 07)

Programación con PL/SQL	Módulo 14	<p>IMPLANTACIÓN DE PAQUETES PROPORCIONADOS POR ORACLE EN EL DESARROLLO DE APLICACIONES</p> <ul style="list-style-type: none"> · Qué son los Paquetes Proporcionados por Oracle? · Ejemplos de Algunos Paquetes Proporcionados por Oracle. · Funcionamiento del Paquete DBMS_OUTPUT. · Uso del Paquete UTL_FILE para Interactuar con Archivos del Sistema Operativo. · Llamada al Paquete UTL_MAIL. · Escritura de los Subprogramas UTL_MAIL.
	Módulo 15	<p>SQL DINÁMICO</p> <ul style="list-style-type: none"> · Flujo de Ejecución de SQL · Qué Es SQL Dinámico? · Declaración de las Variables de Cursor. · Ejecución Dinámica de un Bloque PL/SQL. · Configuración de SQL Dinámico Nativo para Compilar Código PL/SQL. · Procedimiento de Llamada del Paquete DBMS_SQL. · Implantación de DBMS_SQL con una Sentencia DML con Parámetros. · Funcionalidad Completa de SQL Dinámico.

Continúa

Oracle Base de Datos Desarrollador PL/SQL (Parte 08)

Programación con PL/SQL	Módulo 16	<p>CONSIDERACIONES DE DISEÑO PARA CÓDIGO PL/SQL</p> <ul style="list-style-type: none"> · Estandarización de Constantes y Excepciones. · Descripción de los Subprogramas Locales. · Escritura de Transacciones Autónomas. · Implantación de la Indicación del Compilador NOCOPY. · Llamada a la Indicación PARALLEL_ENABLE. · Caché de Resultados de Funciones PL/SQL entre Sesiones. · Cláusula DETERMINISTIC con Funciones. · Uso de Enlaces en Bloque para Mejorar el Rendimiento.
	Módulo 17	<p>DISPARADORES</p> <ul style="list-style-type: none"> · Descripción de Disparadores. · Identificación de Tipos de Evento y Cuerpo del Disparador. · Supuestos de Aplicación de Negocio para la Implantación de Disparadores. · Creación de Disparadores de DML mediante la Sentencia CREATE TRIGGER y SQL Developer. · Identificación de Tipos de Evento, Cuerpo y Arranque (Temporización) del Disparador. · Diferencias entre Disparadores de Nivel de Sentencia y Disparadores de Nivel de Fila. · Creación de Disparadores Instead of y Desactivados. · Procedimiento para Gestionar, Probar y Eliminar Disparadores.

Continúa

Oracle Base de Datos Desarrollador PL/SQL(Parte 09)

Programación con PL/SQL	Módulo 18	<p>CREACIÓN DE DISPARADORES COMPUESTOS, DE DDL Y DE EVENTOS DE BASE DE DATOS</p> <ul style="list-style-type: none"> · ¿Qué son los Disparadores Compuestos? · Identificación de Secciones de Punto de Temporización de un Disparador Compuesto de Tabla. · Descripción de la Estructura de los Disparadores Compuestos para Tablas y Vistas. · Implantación de un Disparador Compuesto para Resolver el Error en la Tabla Mutante · Comparación de Disparadores de Base de Datos y Procedimientos Almacenados. · Creación de Disparadores en Sentencias DDL. · Creación de Disparadores de Eventos de Base de Datos y de Eventos de Sistema.
	Módulo 19	<p>COMPILADOR PL/SQL</p> <ul style="list-style-type: none"> · ¿Qué es el Compilador PL/SQL? · Descripción de los Parámetros de Inicialización para la Compilación PL/SQL. · Enumeración de las Nuevas Advertencias de Tiempo de Compilación PL/SQL. · Visión General de las Advertencias de Tiempo de Compilación PL/SQL para Subprogramas. · Enumeración de las Ventajas de las Advertencias del Compilador. · Enumeración de las Categorías de Mensajes de Advertencia de Tiempo de Compilación PL/SQL. · Definición de Niveles de Mensajes de Advertencia: Uso de SQL Developer, el Parámetro de Inicialización PLSQL_WARNINGS y los Subprogramas del Paquete DBMS_WARNING. · Visualización de Advertencias del Compilador: Uso de SQL Developer, SQL*Plus o las Vistas del Diccionario de Datos.

Continúa

Oracle Base de Datos Desarrollador PL/SQL (Parte 10)

Programación con PL/SQL	Módulo 20	<p>GESTIÓN DEL CÓDIGO PL/SQL</p> <ul style="list-style-type: none"> · Qué es la Compilación Condicional? · Implementación de Directivas de Selección. · Llamada a Directivas de Consulta Predefinidas y Definidas por el Usuario. · Parámetro PLSQL_CCFLAGS y Directiva de Consulta. · Directivas de Error de Compilación Condicional para Emitir Errores Definidos por el Usuario. · Paquete DBMS_DB_VERSION. · Escritura de Procedimientos DBMS_PREPROCESSOR para Imprimir o Recuperar Texto de Origen Ocultación y Ajuste del Código PL/SQL.
	Módulo 21	<p>GESTIÓN DE DEPENDENCIAS</p> <ul style="list-style-type: none"> · Visión General de Dependencias de Objetos de Esquema. · Consulta de Dependencias Directas de Objeto mediante la Vista USER_DEPENDENCIES. · Consulta del Estado de un Objeto. · Invalidación de Objetos Dependientes. · Visualización de Dependencias Directas e Indirectas. · Gestión de Dependencias Detalladas en Oracle Database 11g. · Descripción de las Dependencias Remotas. · Recompilación de una Unidad de Programa PL/SQL.

Continúa

Oracle Base de Datos Desarrollador PL/SQL Avanzado

PL/SQL Avanzado	Módulo 01	<p>INTRODUCCIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> · Objetivos del Curso. · Agenda. · Descripción de los Entornos de Desarrollo. · Identificación de las Tablas, Datos y Herramientas que se Utilizan en el Curso.
	Módulo 02	<p>CONCEPTOS DE PROGRAMACIÓN PL/SQL: REVISIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> · Identificación de la Estructura de Bloque PL/SQL. · Paquetes, Procedimientos y Funciones. · Cursores. · Manejo de Excepciones. · Dependencias.
	Módulo 03	<p>DISEÑO DE CÓDIGO PL/SQL</p> <ul style="list-style-type: none"> · Descripción de los Tipos de Dato Predefinidos. · Creación de Subtipos Basados en Tipos Existentes de una Aplicación. · Lista de Diferentes Instrucciones para Diseño de Cursores. · Descripción de Variables de Cursor. · Lista Blanca.
	Módulo 04	<p>VISIÓN GENERAL DE RECOPIACIONES</p> <ul style="list-style-type: none"> · Visión General de Recopilaciones. · Uso de Matrices Asociativas. · Navegación mediante Métodos Asociativos. · Uso de Tablas Anidadas. · Uso de Varrays. · Comparación de Tablas Anidadas y Varrays.

Continúa

Oracle Base de Datos Desarrollador PL/SQL Avanzado (Parte 02)

PL/SQL Avanzado	Módulo 05	<p>USO DE RECOPIACIONES</p> <ul style="list-style-type: none"> · Escritura de Programas PL/SQL que Utilicen Recopilaciones. · Uso de Recopilaciones de Forma Eficaz. · Mejoras en Enlaces Tipo PL/SQL.
	Módulo 06	<p>MANIPULACIÓN DE OBJETOS GRANDES</p> <ul style="list-style-type: none"> · Trabajo con LOB. · Visión General de los LOB Secure-File.
	Módulo 07	<p>USO DE MÉTODOS DE INTERACTUACIÓN AVANZADOS</p> <ul style="list-style-type: none"> · Llamada a Procedimientos Externos desde PL/SQL. · Ventajas de los Procedimientos Externos. · Explicación de la Llamada de una Rutina Externa desde PL/SQL. · Métodos de Interactuación Avanzados de C. · Métodos de Interactuación Avanzados de Java.
	Módulo 08	<p>RENDIMIENTO Y AJUSTE</p> <ul style="list-style-type: none"> · Descripción e Influencia del Compilador. · Ajuste del Código PL/SQL. · Activación de la Función en Línea Intraunitaria. · Identificación y Ajuste de Problemas de Memoria. · Reconocimiento de Problemas de Red.

Continúa

Oracle Base de Datos Desarrollador PL/SQL Avanzado (Parte 03)

PL/SQL Avanzado	Módulo 09	MEJORA DEL RENDIMIENTO CON ALMACENAMIENTO EN CACHE
		<ul style="list-style-type: none"> · Descripción del Almacenamiento en Caché de los Resultados. · Uso de la Caché de Resultados de Consultas SQL. · Uso de Caché de Funciones PL/SQL. · Revisión de las Consideraciones de Caché de Funciones PL/SQL.
	Módulo 10	ANÁLISIS DE CÓDIGO PL/SQL
		<ul style="list-style-type: none"> · Búsqueda de Información sobre Codificación. · Paquete DBMS_METADATA. · Mejoras de PL/SQL.
	Módulo 11	CREACIÓN DE PERFILES Y RASTREO DE CÓDIGO PL/SQL
		<ul style="list-style-type: none"> · Ejecución de Rastreo de PL/SQL. · Rastreo de PL/SQL: Pasos.
	Módulo 12	IMPLANTACIÓN DE VPD CON CONTROL DE ACCESO DETALLADO
		<ul style="list-style-type: none"> · Descripción General del Modo de Funcionamiento del Control de Acceso Detallado. · Descripción de las Funciones de Control de Acceso Detallado. · Descripción de un Contexto de Aplicación. · Creación de un Contexto de Aplicación. · Definición de un Contexto de Aplicación. · Enumeración de los Procedimientos de DBMS_RLS. · Implantación de una Política.
	Módulo 13	PROTECCIÓN DEL CÓDIGO CONTRA ATAQUES DE INYECCIÓN SQL
		<ul style="list-style-type: none"> · Visión General de la Inyección SQL. · Reducción de la Superficie de Ataque. · Filtro de Entrada con DBMS_ASSERT.

Experto Oracle en Base de Datos SQL

SQL Workshop I Ed 2	Tema 01	Introduction.
	Tema 02	Retrieving Data using the SQL SELECT Statement.
	Tema 03	Restricting and Sorting Data.
	Tema 04	Using Single-Row Functions to Customize Output.
	Tema 05	Using Conversion Functions and Conditional Expressions.
	Tema 06	Reporting Aggregated Data Using the Group Functions.
	Tema 07	Displaying Data From Multiple Tables Using Joins.
	Tema 08	Using Subqueries to Solve Queries.
	Tema 09	Using the SET Operators.
	Tema 10	Managing Tables using DML statements.
	Tema 11	Introduction to Data Definition Language.
	SQL Workshop II Ed 2	Tema 01
Tema 02		Retrieving Data using the SQL SELECT Statement.
Tema 03		Restricting and Sorting Data
Tema 04		Using Single-Row Functions to Customize Output.
Tema 05		Using Conversion Functions and Conditional Expressions.
Tema 06		Reporting Aggregated Data Using the Group Functions

Continúa

Experto Oracle en Base de Datos SQL (Parte 02)

SQL Workshop II Ed 2	Tema 07	Displaying Data From Multiple Tables Using Joins.
	Tema 08	Using Subqueries to Solve Queries.
	Tema 09	Using the SET Operators.
	Tema 10	Managing Tables using DML statements.
	Tema 11	Using Conversion Functions and Conditional Expressions.
	Tema 12	Introduction to Data Definition Language.

LU:DUSTIC
FORMACIÓN
www.ludustic.es

 www.ludustic.es

 formacion@ludustic.es

 604 023 826

