

Administración de Base de datos Oracle 19c

Descrición

Este curso está deseñado para profesionais de TI e administradores/as de bases de datos que buscan desenvolver e perfeccionar as súas habilidades na administración de bases de datos Oracle. Os/as participantes mergullaranse en cada aspecto da xestión de bases de datos Oracle, desde a creación e configuración inicial ata o mantemento e optimización do rendemento. Comezando cunha introdución ás bases de datos Oracle, o curso guía ao estudantado a través do acceso e creación de bases de datos utilizando tanto DBCA como comandos SQL directos. Os/as participantes aprenderán a manexar instancias de bases de datos, configurar servizos de rede e administrar a arquitectura do servidor. Ademais, cubriranse temas avanzados como a configuración de Oracle Connection Manager, a xestión de bases de datos pluggables (PDB), e a implementación de auditorías de seguridade.

O material didactico e o exame de certificación estan dipoñibles en inglés.

Obxectivos

Administrar de maneira efectiva os recursos da súa base de datos creando estrutura de almacenamento de base de datos apropiadas para as aplicacións comerciais compatibles coa súa base de datos, creando usuarios e administrando a seguridade.

Dirixido a

Dirixido a aqueles/as profesionais que buscan unha profundar na administración de bases de datos de Oracle para mellorar a eficiencia, seguridade e rendemento das bases de datos, este curso é esencial para calquera profesional que aspire a dominar a administración de bases de datos Oracle nunha contorna corporativa.

BENEFICIOS

Diploma de asistencia

Opción gratuita dun exame de certificación oficial

Perfil do docente



Instrutor oficial de Oracle acreditado para a impartición de Administración de BBDD Oracle

PROGRAMA	Programación 2026/27
TIPO	CURSO
MATRÍCULA	Gratuíta
PERIODO INSCRICIÓN	01/04/2027 - 15/04/2027
PROBA DE SELECCIÓN	16/04/2027 (00:00)
CRITERIOS DE SELECCIÓN	Proba técnica presencial no CNTG en Santiago de Compostela
Nº PRAZAS	20 (Mínimo 10)
METODOLOXÍA	Virtual
TIPO DE EDICIÓN	Edición única tarde (desempregados/as e ocupados/as)
DURACIÓN	96 horas
DATA INICIO	24/05/2027
DATA FIN	18/06/2027
HORARIO	De luns a xoves de 16:00 a 21:00 horas, e venres de 16:30 a
LUGAR DE DOCENCIA	Edificio localizado na r/Airas Nunes s/n, barrio de Conxo, en
CERTIFICACIÓN OFICIAL	Sí
EXAME CERTIFICACIÓN	1Z0-082: Oracle Database Administration I

MÓDULOS TRANSVERSAIS Igualdade de 10 horas

TECNOLOXÍA Oracle

PERIODO DOCENCIA 24/05/2027 - 18/06/2027

Temario

Módulo 1: Introducción á base de datos Oracle
Módulo 2: Acceso a unha base de datos Oracle
Módulo 3: Creación dunha base de datos Oracle mediante o uso de DBCA
Módulo 4: Creación dunha base de datos Oracle mediante o uso dun comando SQL
Módulo 5: Inicio e peche dunha instancia de Base de datos
Módulo 6: Xestión de instancias de base de datos
Módulo 7: Servizo de rede de Oracle: descrición xeral
Módulo 8: Configuración de métodos de nomenclatura
Módulo 9: Configuración e administración do axente de escoita
Módulo 10: Configuración dunha arquitectura de servidor compartido
Módulo 11: Configuración de Oracle Connection Manager para multiplexación e control de acceso
Módulo 12: Creación de PDB a partir de sementes
Módulo 13: Uso doutras técnicas para crear PDB
Módulo 14: Xestión de PDB
Módulo 15: Descrición xeral de almacenamento da base de datos
Módulo 16: Creación e xestión de espazos de táboa
Módulo 17: Mellorar o uso do espazo
Módulo 18: Xestión de datos de desfacer
Módulo 19: Crear e administrar contas de usuario
Módulo 20: Configuración da autorización de privilexios e funciones
Módulo 21: Configuración de límites de recursos de usuario
Módulo 22: Implementación da auditoria de Database Oracle
Módulo 23: Introducción carga e transporte de datos
Módulo 24: Carga de datos
Módulo 25: Transporte de datos
Módulo 26: Uso de táboas externas para cargar e transportar datos
Módulo 27: Tarefas de mantemento automatizadas: descrición xeral
Módulo 28: Tarefas de mantemento automatizadas: administración de tarefas e Windows
Módulo 29: Descrición xeral da supervisión da base de datos e o axuste de rendemento
Módulo 30: Supervisión do rendemento da base de datos
Módulo 31: Análise de SQL e optimización de roteiros de acceso