



Oracle Database 19c: Performance Management and Tuning



Duración
30 horas



Modalidad
Aula Virtual



**Learning by
doing**



Curso Oficial

Oracle Database 19c: Performance Management

Objetivos:

Los objetivos del curso son:

- Utilice la metodología de ajuste de la base de datos Oracle adecuada a las herramientas disponibles.
- Utilice asesores de bases de datos para ajustar de forma proactiva una instancia de base de datos de Oracle.
- Utilice las herramientas basadas en Automatic Workload Repository para ajustar la base de datos.
- Diagnosticar y ajustar problemas comunes de rendimiento relacionados con SQL.
- Diagnosticar y ajustar problemas de rendimiento relacionados con las instancias comunes.
- Utilice las páginas relacionadas con el rendimiento de Enterprise Manager para supervisar una base de datos Oracle.

Requisitos:

No es necesario cumplir con requisitos previos para acceder a este curso

Material del curso:

Cada asistente contará con acceso a los manuales oficiales de Oracle en formato digital online y a los entornos remotos de prácticas necesarios para el correcto desarrollo de la formación.

Perfil del docente:

- Formador Certificado por Oracle
- Más de 5 años de experiencia profesional
- Más de 4 años de experiencia docente
- Profesional activo en empresas del sector IT



Metodología:

- “Learning by doing” se centra en un contexto real y concreto, buscando un aprendizaje en equipo para la resolución de problemas en el sector empresarial.
- Aulas con grupos reducidos para que el profesional adquiera la mejor atención por parte de nuestros instructores profesionales.
- El programa de estudios como partners oficiales es confeccionado por nuestro equipo de formación y revisado por las marcas de referencia en el sector.
- La impartición de las clases podrá ser realizada tanto en modalidad Presencial como Virtual.

Contenidos:

- Introducción.
- Diagnóstico de ajuste básico.
- Uso del repositorio automático de cargas de trabajo.
- Definición del alcance de los problemas de rendimiento.
- Usar métricas y alertas.
- Usar líneas de base.
- Usar de herramientas basadas en AWR.
- Supervisión del funcionamiento de la base de datos en tiempo real.
- Aplicaciones de monitoreo.
- Identificación de declaraciones SQL de problemas.
- Influir en el optimizador.
- Reducir el costo de las operaciones SQL.
- Uso de SQL Performance Analyzer.
- Gestión del rendimiento de SQL.
- Uso de la reproducción de la base de datos.
- Ajuste de la piscina compartida.
- Ajuste de la memoria caché del búfer.
- Ajuste de PGA y espacio temporal.
- Memoria automática.
- Resumen de ajuste de rendimiento con esperas.



CAS TRAINING

UN ESPACIO PARA CRECER

cas-training.com



Oracle Database 19c: Performance Management and Tuning

Microsoft
Partner



ORACLE

Partner

ORACLE
University

Digital Distribution Partner

OPENEDG
Channel
Partner

