

# ORACLE PL/SQL avanzado sobre mejoras en la optimización y rendimiento de consultas

## Temario

1. Revisión de Conceptos Básicos de PL/SQL
  - 1.1 Repaso de procedimientos almacenados, funciones y desencadenadores en PL/SQL.
2. Optimización de Consultas
  - 2.1 Estrategias para la optimización de consultas SQL.
  - 2.2 Uso eficiente de índices y análisis de planes de ejecución.
3. Mejores Prácticas en el Diseño de Consultas
  - 3.1 Utilización de vistas y subconsultas para mejorar la legibilidad y rendimiento.
  - 3.2 Optimización de joins y unions.
4. Optimización de Procedimientos Almacenados
  - 4.1 Técnicas avanzadas para mejorar el rendimiento de procedimientos almacenados.
  - 4.2 Uso eficiente de cursores y variables.
5. Tuning y Monitoreo de Rendimiento
  - 5.1 Herramientas y técnicas para la monitorización del rendimiento de bases de datos Oracle.
  - 5.2 Identificación y resolución de cuellos de botella.
6. Casos Prácticos y Ejercicios
  - 6.1 Aplicación de las técnicas aprendidas a través de ejercicios prácticos.
  - 6.2 Análisis de casos de estudio reales.