

Código do curso	PON-26-011
Denominación	OPTIMIZACIÓN DE BASES DE DATOS ORACLE 19C
Persoas destinatarias	Persoal informático da Deputación de Pontevedra e dos concellos adheridos ao Plan agrupado de formación continua
Número de horas	20
Datas	Do 15/10/2026 ao 22/10/2026 De 16:30 a 20:30 horas
Metodoloxía	Teórico-práctica
Obxectivos	<ul style="list-style-type: none"> • Habilidades para analizar, diagnosticar e optimizar o rendemento das bases de datos Oracle 19c mediante a comprensión do funcionamento interno do motor Oracle e a aplicación de técnicas avanzadas de optimización SQL • O alumnado obterá unha perspectiva metodolóxica que lle permitirá identificar problemas de rendemento do mundo real e implementar solucións eficaces e sostibles en contornas de produción
Contido	<ul style="list-style-type: none"> • Arquitectura orientada ao rendemento de Oracle 19c • Optimizador de Oracle 19c (CBO) en profundidade • Análise do rendemento de SQL • Axuste avanzado de SQL • Xestión avanzada de índices • SQL avanzado con cláusulas WITH (CTE) • Optimización DML • Paralelismo e escalabilidade • Xestión de estatísticas • Estabilidade do plan e control de cambios • Ferramentas de diagnóstico e resolución de problemas