

# Formación BBDD Oracle

<i>Objetivo:</i>	Explicar la arquitectura de las soluciones Ross Systems desde el punto de vista del acceso a los datos, para el entorno de BD Oracle. Análisis de conceptos y utilidades (de Ross y de Oracle) para optimizar y administrar el entorno
<i>Dirigido a:</i>	Administradores de BD, DBA's responsables del entorno de gestión de Base de Datos de la Compañía
<i>Duración:</i>	2días.

Día	Tema	Contenido
1	<p>Conceptos</p> <p>Base</p> <p>De</p> <p>Datos</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Arquitectura Oracle <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estructura Interna</li> <li>• Estructura Externa</li> </ul> </li> <li>- Concepto de Instancia <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pfile &amp; Spfile parámetros principales para Ross</li> <li>• Cómo arrancar/parar instancia</li> </ul> </li> <li>- Parámetros de Almacenamiento <ul style="list-style-type: none"> <li>• Objetos</li> <li>• Gestión del Tablespaces y Datafiles</li> </ul> </li> <li>- Herramientas DBA de Oracle <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oracle Enterprise Manager</li> </ul> </li> <li>- Backup y Recovery <ul style="list-style-type: none"> <li>• Backups diferentes según los usos</li> <li>• Archive log YES o NO</li> <li>• Backups en frío / en caliente</li> <li>• BD Standby</li> <li>• Clusters</li> </ul> </li> <li>- Prácticas <ul style="list-style-type: none"> <li>• Restaurar un Control file</li> <li>• Restaurar todos los Control files</li> <li>• Cómo eliminar un fichero de datos corrupto</li> </ul> </li> <li>- Detección de Deadlocks</li> </ul>



<b>2</b>	<b>Explotación y administración con Gembase</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Gembase: Arquitectura<ul style="list-style-type: none"><li>• Conceptos, procesos, interacción entre componentes</li><li>• Relación Gembase - Oracle</li><li>• Tipos de cliente</li></ul></li><li>- Gembase: Administración<ul style="list-style-type: none"><li>• Configuración de entornos, arranques automáticos</li><li>• Gestión multi-idioma</li><li>• Herramientas de gestión</li><li>• Troubleshooting</li><li>• Opciones de configuración, variables Gembase</li><li>• Instalación via Web</li></ul></li><li>- Gembase: Otros<ul style="list-style-type: none"><li>• Formas de impresión</li><li>• Metadata Merge Tool</li></ul></li><li>- Gembase: Ejercicios prácticos<ul style="list-style-type: none"><li>• Creación de bases de datos</li><li>• GMS - Gembase Management Station</li></ul></li></ul>
----------	---	---

Para obtener más información sobre de las jornadas de formaciones CDC Software, envíe un mail a [info.spain@cdcsoftware.com](mailto:info.spain@cdcsoftware.com) o llámenos al +34 934 802 850