

# DIARIOS Y CONTROL DE COMPROMISO (JOURNALS – COMMITMENT CONTROL)

(Navegador de iSeries y Emulación 5250)

**Actualizado a V5R4 con  
Inclusiones de V6.1 y  
Presentaciones en V7.1**

## AUDIENCIA

*El presente curso está dirigido para Arquitectos, diseñadores de base de datos, administradores del OS/400 y desarrolladores que interactúan con el sistema operacional que tienen inquietudes sobre el uso de los diarios y control de compromiso. El control de compromiso trabaja como soporte en el iSeries como los LOGs en otros motores de base de datos.*

## CONTENIDO

- *Conocer cuál es el objetivo del diario y control de compromiso.*
- *Conocer cuál es la diferencia entre diario y los receptores de diario.*
- *Conocer cuáles son las implicaciones del control de compromiso en la programación.*
- *Conocer cómo funcionan los mandatos del diario y otros relacionados.*
- *Conocer como se administra los diarios remotos.*
- *Conocer cuáles son las implicaciones de llevar los receptores de diario de una maquina a otra o de volver a conectar los receptores al diario correspondiente dentro de la misma máquina.*
- *Diferencias entre registrar archivos físicos (tablas de base de datos), áreas de datos y colas de datos y rutas de acceso.*
- *Conocer cuáles son los atributos de los diarios.*
- *Conocer como cambiar en forma manual y automática los receptores de diario y las implicaciones de cada una de ellas.*
- *Consideraciones de base de datos con integridad referencial.*
- *Conocer cuáles son las implicaciones del SQL y los diarios.*
- *Conocer cuáles son las diferencias entre el diario de datos, diario de contabilización de recursos y diario de auditoría.*
- *Conocer que es diario interno del sistema.*
- *Conocer que se registra adicionalmente dentro de los diarios desde la versión V5R2, V5R3, V5R4, V6-1 y V7.1*
- *Conocer como enviar mensajes de usuario al diario.*
- *Conocer como configurar y leer el receptor de diario de datos.*
- *Conocer como configurar y leer el receptor de diario Contable.*
- *Conocer como configurar y leer el receptor de diario de Auditoría.*

## AL FINAL DEL CURSO CADA ALUMNO PODRÁ

- *Conocer cómo iniciar, detener, incluir tablas y rutas de acceso al diario.*
- *Conocer cómo crear y cambiar receptores en forma manual o automática.*

- ***Conocer cuáles son los manatos para la administración del diario y los receptores.***
- ***Conocer cuáles son las entradas del diario e interpretarlas.***
- ***Elaborar programas RPG ILE para la lectura del Diario de datos.***
- ***Elaborar programas RPG ILE para la lectura del Diario contable.***
- ***Elaborar programas RPG ILE para la lectura del Diario de auditoría.***