

ADMINISTRACION AVANZADA DEL SISTEMA

(Con Navegador de iSeries)

Actualizado a V5R4 y con presentaciones de V6.1 y 7.1

AUDIENCIA

Para administraciones de iSeries encargados de la gestión de iSeries, administradores de base de datos y encargados del rendimiento de la maquina. Operadores que estén en formación para administrar la maquina. A través de este se detalla mas los conceptos de administración y de arquitectura del iSeries, en ello se aprenden conceptos de seguridad básica y administración de diarios y como mejorar como administrar los recursos.

CONTENIDO

- *Diferencias entre el navegador de iSeries y las funciones por emulación 5250.*
- *Manejo de la seguridad del sistema.*
- *Administración y creación de subsistemas para mejorar el rendimiento del iSeries.*
- *Creación de colas de entrada e inclusión en subsistemas.*
- *Utilización del PDM o WDS(cRDi) para administrar las funciones repetitivas.*
- *Creación de menús para facilitar el uso de la operación del sistema.*
- *Sugerencias para mejorar el rendimiento de la operación.*
- *Determinación de problemas y reportar a IBM de problemas encontrados.*
- *Determinación del inventario del Hardware y Software.*
- *Uso de Diarios (Journals) de registro de tiempo y de Seguridad.*
- *Manejo de Herramientas dedicadas del Sistema (STRSST), Management Central y configurarla.*
- *Personalizar los mandatos y creación de mandatos especiales.*
- *Pasos para la instalación de PTFs.*
- *Manejo de Alertas.*
- *Conocer las ventajas de usar ASPs (Independientes y de usuario) para reducir la ventana de recuperación de máquina y distribución de la información.*
- *Usar las ventajas de la administración central del navegador de operaciones para administrar el iSeries en forma remota, conocer la configuración de cada máquina (software y hardware), distribución de paquetes de software.*

AL FINAL DEL CURSO CADA ALUMNO PODRÁ

- *Utilizar el navegador de iSeries para funciones especiales.*
- *Brindar mayor integridad a la operación de la empresa y verificar los informes del sistema en cuanto a cintas con daños y discos con posibilidades de fallas.*

- **Conocer los parámetros de creación de subsistemas y las implicaciones de tener varios trabajos en lotes ejecutándose a la vez.**
- **Utilizar y adecuar el PDM y WDS_c para funciones de administración y creación de funciones adicionales.**
- **Crear menús para la administración de operación en que utilicen líneas de mandatos.**
- **Determinar los problemas, por medio de la interpretación de mensajes, la ejecución del mandato ANZPRB y reportar los problemas a IBM.**
- **Determinar donde están cada una de las partes del hardware y determinar qué productos bajo licencia están instalados, su estado y tener la seguridad que esta a ultimo nivel de PTFS.**
- **Conocer cuales partes están presentando fallas para solucionar los problemas que causan un bajo rendimiento en el iSeries.**
- **Administrar los receptores de Diarios y conocer cómo se pueden interpretar.**
- **Generar alertas a través del Central Management.**