

## **NAVEGADOR IBMi (iSeries) (NAVEGADOR DE OPERACIONES) Administración**

**Actualizado a versión V5R4  
Con Inclusiones en V6.1 y V7.1**

### **AUDIENCIA**

*El presente curso está dirigido para todos aquellos que necesiten administrar el OS/400 en forma gráfica y conocer las ventajas sobre la pantalla verde. Está dirigido a todas las áreas de la institución ya que la interface para interactuar, controlar y administrar el OS/400 está cambiando de emulación 5250 a gráfica, también se hacen las comparaciones entre una forma de administrar y la otra. Especialmente dirigido para aquellas personas que siempre han trabajado con interface gráfica y la emulación 5250 o las consolas de color blanco con fondo negro son complicadas y engorrosas.*

### **CONTENIDO**

- *Instalación y consideraciones del sistema operativo del iSeries con el Navegador.*
- *Instalación y consideraciones del sistema operativo de la estación de trabajo pantalla verde.*
- *Configuración para usuarios.*
- *Administración de Navegador de iSeries y sus recursos, seguridad y permisos.*
- *El navegador de iSeries (operaciones) - La administración simplificada y administración centralizada (Central Management).*
- *Conocer las operaciones básicas del iSeries a través del Navegador de iSeries (operaciones).*
- *El iSeries como servidor de PC para la actualización de archivos y directorios comunes del IFS (Nueva forma de manejo para tener una seguridad más uniforme con Windows).*
- *Gestión de Usuarios (perfiles de usuario, de grupo y listas de distribución).*
- *Gestión de trabajos, mensajes e impresiones.*
- *Gestión de recursos de máquina (Memoria, discos y procesador, colas de salida, trabajos de servidores).*
- *Gestión de servidores de Navegador de iSeries, TCP/IP, DNS y Domino (Según el producto instalado).*
- *Creación de las bases de datos, activadores y procedimientos almacenados por navegador de operaciones, sencillo, gráfico y muy seguro. Evaluación del rendimiento de consultas y ejecución de instrucciones SQL remotas. Graficación de la base de datos y explicación de las consultas.*
- *Consideraciones en rendimiento dentro del iSeries con Comunicaciones (TCP/IP).*
- *Solicitud del tipo de presentación Navegador, Adaptador Gráfico o Pantalla verde 5250.*
- *Transferencias entre el iSeries y el PC y viceversa.*

- **Ventajas del ajuste de los parámetros de la pantalla 5250.**
- **Gestión centralizada para administración de varios iSeries.**
  - **Administración del Hardware en forma gráfica.**
  - **Administración de las particiones lógicas.**
  - **Administración del ajuste de rendimiento.**
- **Administración por parte del operador dentro del navegador de operaciones.**
  - **Utilización del Visor AFP desde para visualizar preformatos y segmentos de página.**
- **Manejo de Colas de trabajo y de salida.**
- **Plug-ins para productos iSeries.**
  - **On Demand – Funciones administrativas.**
  - **BRMS – Backup, Restore & Media Services**
  - **Advanced Job Scheduler.**
  - **Electronic Service Agent.**
  - **PSF - Configuración de**
  - **PDF – Configuración de (en IFS)**
- **Configuración de servicios de TCP/IP en forma más fácil que por pantalla verde o aun configuraciones que no se pueden hacer a través de pantalla verde (PPP, http, VPN, etc.)**
- **Configuración de comunicación PPP.**
- **Configurar a través del navegador de Internet otras funciones del iSeries.**

### **AL FINAL DEL CURSO CADA ALUMNO PODRÁ:**

- **Administrar usuarios, trabajos y grupos.**
- **Personalizar Navegador de iSeries según la necesidad del usuario y su actividad.**
- **Dar mantenimiento a los perfiles de usuario en iSeries y en Navegador de iSeries.**
- **Administrar las políticas de seguridad del iSeries y del Navegador de iSeries.**
- **Administrar las copias de seguridad periódicas.**
- **Administrar la información (Bases de datos y recursos ODBC).**
- **Manejará en forma rápida, sencilla y segura las autorizaciones sobre objetos, bibliotecas, recursos, etc.**
- **Enviar listados a ser impresos en las impresoras del sistema o en las impresoras de los micros.**
- **Utilizar la emulación de impresora y terminal.**
- **Adecuar el funcionamiento para las necesidades locales (teclado, idioma, barra de herramientas, colores, uso de macros).**
- **Utilizar el Navegador de iSeries para la impresora virtual y terminal, carpetas, organizador.**
- **Adecuar el funcionamiento para las necesidades locales.**
- **Efectuar transferencias entre sistemas por los medios disponibles.**
- **Dependiendo del perfil del alumno, podrá crear bases de datos, administrar seguridad, operar el sistema, administrar sus trabajos, visualizar sus archivos de impresión (Spool).**
- **Conocer el sistema integrado de archivos (IFS) para almacenar información y ser usado como servidor de archivos de PC.**
- **Ajuste de parámetros la de pantalla 5250.**

- *Renovación automática de mensajes y estados.*
- *Administración de trabajos.*

### **MATERIALES A ENTREGAR DURANTE EL CURSO**

- *Manual y anexos en castellano (material de consulta).*
- *Recomendaciones para trabajar en Navegador de iSeries.*

### **PRERREQUISITO**

- *Para crear bases de datos debe haber tomado BASE DE DATOS (Diseño, Codificación y SQL).*
- *Para operar la máquina debe haber tomado OPERACIÓN.*
- *Para el manejo de seguridad debe haber tomado SEGURIDAD DE APLICACIONES.*
- *Para el manejo de administración central debe haber tomado AJUSTE DE RENDIMIENTO.*
- *Para la configuración de servicios de TCP/IP debe haber tomado CONCEPTOS DE TCP/IP y COMUNICACIONES DE TCP/IP.*
- *Para usar los plug-ins se deben haber tomado los cursos correspondientes de los productos de IBM o de terceros.*
- *Para LPAR (Particiones lógicas) debe haber tomado el curso de LPAR.*
- *Para Domino debe haber tomado el curso de Domino.*
- *Para single Sign-on conocer Kerberos y EIM.*
- *Para las otras funciones no hay requisitos.*

#### **Nota:**

*A través de esta herramienta se muestra cómo se ejecuta el conocimiento ya existente de manera gráfica, este curso no tiene como propósito el enseñar la filosofía de Bases de Datos, Operación Básica y Avanzada, Seguridad en el ISERIES, Ajuste de Rendimiento ni la herramienta Performance Tools, o comunicaciones TCP concepto ni implantación, o la productos adicionales.*