

# NonStop SQL/MP Database Management

U4180S



## Objetivo

- Describir un ambiente HP Nonstop SQL/MP, objetos y el uso de utilerías para localizar e identificar objetos dentro de una base de datos SQL/MP.
- Describir la instalación y administración de la versión de SQL/MP.
- Planear y crear objetos en SQL/MP editando los archivos script.
- Copiar, cargar y agregar datos a las tablas SQL/MP y sus índices.
- Actualizar estadísticas y determinar cuando las estadísticas para un objeto SQL/MP fueron actualizadas.
- Planear, implementar y probar una compilación estratégica de programas para SQL/MP.
- Backup y restauración de objetos SQL/MP.
- Seguridad e implementación.

## Dirigido a

- Administradores con experiencia en sistemas Nonstop o áreas de aplicación (como Pathway).
- Administradores de bases de datos SQL/MP.
- Administradores de sistemas con objetos contenidos en SQL/MP.
- Operadores responsables del mantenimiento y monitoreo para una base de datos SQL/MP.

## Pre-requisitos

- Concepts and facilities for HP NonStop systems (U4147S).
- Conocimiento sobre servidores NonStop.
- Conocimientos sobre SQL/MP.

## Temario

- Entorno SQL/MP.
- Instalación y administración de versión.
- Creación de objetos en la base de datos SQL/MP.
- Copia, carga, reorganización, anexo y conversión de datos.
- Cargador de datos MP.
- Carga de estadísticas SQL/MP.
- Administración de programas internos SQL/MP.
- Alteración de objetos en la bases de datos SQL/MP.
- Moviendo objetos en la bases de datos SQL/MP.

- Removiendo objetos en la bases de datos SQL/MP.
- Administrando la recuperación y restauración utilizando TMF.
- Resguardando y restaurando los objetos en la bases de datos SQL/MP.
- Administrando la seguridad en la bases de datos SQL/MP.
- Herramientas para monitoreo y performance.
- Procesos de disco (DP2).
- Administrando Shorts.
- Controlando los procesos en la bases de datos SQL/MP.

**Duración** 5 días

## Inscripciones e informes

Centro de Telemarketing:

**01 800 501 2611** desde el interior de la República

**5258 4787** desde la Ciudad de México

## Internet

e-mail:

**hpeducacional@hp.com**

url:

**www.hp.com.mx/educacion**