

# Posix Shell Programming

## H4322S



### Objetivos

- Obtener los elementos necesarios para la automatización de tareas en sistemas HP-UX, a través de la programación con Posix shell.
- Adquirir y practicar sobre los conceptos de programación Posix shell.

### Dirigido a

Administradores de sistemas y programadores interesados en automatizar tareas en un sistema HP-UX.

### Pre-requisitos

- Fundamentos de UNIX (51434S) ó
- Experiencia equivalente.

### Temas principales

- Introducción a scripts POSIX Shell.
- Scripts en shell.
- Variables.
- Entradas de usuarios.
- Diseñando la salida del programa.
- Aritmética en shell.
- Bifurcaciones y pruebas lógicas.
- Patrones (expresiones) en shell.
- Ciclos en programas.
- El comando getopt.
- Arreglos de variables.
- Funciones y bibliotecas de funciones.
- Administrando la entrada y la salida.
- Trampas y señales.
- Expresiones regulares.
- Introducción a awk.
- Variables, cadenas y operaciones aritméticas.
- Control del flujo awk.
- Edición del flujo con sed.

**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**