

# Programación Posix shell

H4322S



## Objetivo

- 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) o
- Experiencia equivalente.

## Temas principales

- Introducción a los scripts en POSIX Shell
- Scripts en shell
- Variables
- Entradas de usuarios
- Diseñando la salida del programa
- Aritmética en shell
- Bifurcaciones y pruebas lógicas
- Patrones de texto en shell
- Ciclos
- El comando getopts
- Variables de tipo arreglo
- 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