Unix Avanzado

Código: UNX-105

Propuesta de Valor: DESARROLLO - PROGRAMACIÓN - METODOLOGÍAS

Duración: 20 Horas

Este curso proporciona a los estudiantes conocimientos avanzados sobre el entorno de Unix; los componentes del entorno de usuario, y métodos para crear entornos personalizados.
Además, los estudiantes aprenderán varias técnicas avanzadas de administración de archivos, incluyendo los comandos find, grep, y egrep. También crearán informes personalizados de archivos de base de datos usando los programas tr, sed y awk. Finalmente, serán capacitados para analizar errores, optimizar y modificar parámetros del sistema operativo.

AUDIENCIA

- Este curso está dirigido a toda aquella persona que desee profundizar sus conocimiento en UNIX.

PRE REQUISITOS

- Los estudiantes que participen en este curso deben conocer los conceptos básicos relacionados al trabajo con el sistema operativo UNIX. Se recomienda que hayan cursado Introducción a Unix (UNX-101) y Administración de Unix (UNX-102)

OBJETIVOS

- Herramientas poderosas para edicion y programacion de shell scripts
- El lenguaje awk
- La herramienta make
- Sar (system activity reporter)

CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Certificación emitida por COGNOS.

Cognos tiene un único cronograma virtual para todos los países de habla Hispana. Los cursos presenciales están disponibles a través de los centros franquiciados.
Copyright © Cognos 2020 Todos los derechos reservados.

CONTENIDO

1. HERRAMIENTAS PODEROSAS PARA EDICION Y PROGRAMACION DE SHELL SCRIPTS

2. EL EDITOR DE FLUJO SED

3. EL LENGUAJE AWK

4. SCCS PARA CONTROL DE VERSIONES EN UN PROYECTO

5. LA HERRAMIENTA MAKE

6. CURSES

7. PERFORMANCE

8. SAR (SYSTEM ACTIVITY REPORTER)

9. TUNING

10. MODIFICACION DE PARAMETROS DEL KERNEL

11. CRASH

BENEFICIOS

- Conocerá Unix Avanzado y aprenderán varias técnicas avanzadas de administración de archivos, incluyendo los comandos find, grep, y egrep.

Cognos tiene un único cronograma virtual para todos los países de habla Hispana. Los cursos presenciales están disponibles a través de los centros franquiciados.
Copyright © Cognos 2020 Todos los derechos reservados.