

# Introducción a Unix

Código: UNX-101

**Propuesta de Valor:** DESARROLLO - PROGRAMACIÓN - METODOLOGÍAS

**Duración:** 20 Horas



Este curso describe cómo empezar a utilizar UNIX, introduciendo el Common Desktop Environment (CDE) y la ventana terminal. Introduce los archivos, directorios y la impresión. Enseña como manipular la entrada y salida de datos, así como comprimir y descomprimir archivos. También introduce el entorno Shell de Unix, la funcionalidad Shell y los patrones de texto.

## AUDIENCIA

- Usuarios finales, desarrolladores, analistas, administradores de base de datos, y responsables de help desk o soporte técnico. Se recomienda experiencia previa en sistemas operativos y PCs.

## PRE REQUISITOS

- No tiene requisitos previos.

## OBJETIVOS

- Características de UNIX
- Metacaracteres dentro del Unix
- Comandos
- Herramientas del Unix

## CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Certificación emitida por COGNOS.



## CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN
2. CARACTERÍSTICAS DE UNIX
3. ARQUITECTURA DEL SISTEMA UNIX
4. EL SISTEMA DE ARCHIVOS
5. FILOSOFÍA DE LA SINTAXIS DE COMANDOS
6. CONCEPTOS BÁSICOS
7. COMANDOS
8. REDIRECCIONAMIENTO
9. CONDUCTOS (PIPES)
10. FILTROS
11. METACARACTERES DENTRO DEL UNIX
12. PROCESAMIENTO EN BACKGROUND
13. EL MECANISMO HISTORY
14. HERRAMIENTAS DEL UNIX
15. EDITORES DEL SISTEMA
16. INTRODUCCIÓN A SHELL



## BENEFICIOS

- Conocerá Unix y perfeccionará las herramientas de la funcionalidad Shell y los patrones de texto.