

randstad digital

Gracias a



OpenWebinars certifica que

# **Andreu Gilabert Masip**

Ha superado con éxito

Linux desde cero

Duración del curso

Fecha de expedición

11 horas

17 octubre 2025

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

### Contenido

## Linux desde cero

#### 1. INTRODUCCIÓN A LINUX

Presentación

¿Qué es realmente Linux?

Directorios principales en Linux

Instalación de Linux

Entornos de escritorio

Primeros pasos con la terminal de Linux

Test de Autoevaluación

#### 2. TRABAJANDO CON EL SISTEMA DE ARCHIVOS

Manejo de archivos y directorios

Editores de ficheros en la terminal

Permisos y propiedad de archivos

Enlaces de archivos

Búsqueda en la terminal

Test de Autoevaluación

#### 3. ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA

Conoce tu entorno

Gestión de usuarios y grupos

Gestión del software

Procesos y servicios en Linux

Automatización de tareas con Cron

Revisión de errores

Test de Autoevaluación

#### 4. REDES Y SEGURIDAD EN LINUX



Configurar redes en Linux

Práctica de redes en Ubuntu

Copias de seguridad y recuperación

Fundamentos de seguridad en Linux

Test de Autoevaluación

#### 5. PROGRAMACIÓN Y SCRIPTS

Herramientas de desarrollo de Linux

Introducción a Shell Scripts

Scripting avanzado: Depuración y variables

Scripting avanzado: Entrada/salida y funciones

Scripting avanzado: Programación de bibliotecas y buenas prácticas

Test de Autoevaluación

#### 6. PROYECTO PRÁCTICO

Despliegue de una aplicación web en Linux

#### 7. CONCLUSIONES

Conclusiones y próximos pasos