



OpenWebinars certifica que

**Lucas Vieira Matias dos Santos**

Ha superado con éxito

**Curso de bash scripting y automatización de procesos**

Duración del curso

**6 horas**

Fecha de expedición

**15 abril 2020**

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Manuel Agudo', positioned over a large, light gray watermark of the OpenWebinars logo.

CEO de OpenWebinars

**Manuel Agudo**

## Contenido

# Curso de bash scripting y automatización de procesos

## 1. INTRODUCCIÓN

Presentación

Origen de Bash

Tipos de uso de Bash

## 2. FUNDAMENTOS BÁSICOS

¿Qué es un fichero bash?

Tratamiento de un fichero bash

Variables y constantes

¿Qué son las listas y los arrays?

Sintaxis de operadores matemáticos y strings (Parte I)

Sintaxis de operadores matemáticos y strings (Parte II)

Buenas prácticas

Reto: Crear nuestro primer script 'Hola mundo'

## 3. ARGUMENTOS DE ENTRADA

¿Qué es un argumento de entrada o input?

¿Cómo identificar argumentos de entrada o inputs?

Reto: Creación de menú de bienvenida al usuario

## 4. BUCLES Y CASOS

¿Qué son los bucles y casos?

Bucles 'while'

Bucles 'for'

Casos 'case'

Reto: Crear un seguido de carpetas usando bucles

## 5. USO DE FICHEROS FORÁNEOS

Ficheros foráneos o de input

Creación de carpetas usando ficheros foráneos y bucles

