



Gracias a



openwebinars.net/cert/mBzmr



OpenWebinars certifica que

Daniel García Díaz

Ha superado con éxito

Curso de Raspberry Pi para desarrolladores

Duración del curso

10 horas

Fecha de expedición

30 noviembre 2021

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

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

Contenido

Curso de Raspberry Pi para desarrolladores

1. INTRODUCCIÓN

Presentación

Preparación del curso

Evolución de Raspberry

Sistemas operativos

Instalación con NOOBS

Instalación de Raspbian

Instalación de Screenly

2. RASPBIAN

Introducción a Raspbian

Terminal y apt-get

Setup: raspi-config

Static IP

Acceso remoto: SSH, VNC

Gestión de usuarios

Python

3. DESARROLLO EN RASPBERRY

Introducción al desarrollo en Raspberry

Python + Flask

NodeJS + Express

Apache + PHP

Tomcat + Jenkins

Git server

4. RASPBERRY HARDWARE

Introducción al hardware de Raspberry

GPIO

Picamera: Conexión

Picamera: OpenCV

Audio

5. IOT SERVER

Introducción a IoT

ThingsBoard

Sensores

