

Aprender a Programar : Raspberry PI 3 y Python (Libro en Español/Coding Spanish Book Version)

# **APRENDER A PROGRAMAR**

**2 LIBROS**

**PYTHON**

**RASPBERRY PI**

**LARRY LUTZ AND RANNY RAY**

Fecha de publicación: 1 mayo, 2018

Autor: Larry Lutz

Longitud de impresión: 261

Idioma: Español

PDF

## APRENDER A PROGRAMAR

## RASPBERRY PI 3 Y PYTHON

¡Compra la versión impresa de este libro y obtén la versión de Kindle gratis!

¿Quieres convertirte en un experto de Python y Raspberry Pi 3? ¡Compra este libro y sigue mis explicaciones paso a paso! ¡Haz clic en el botón "comprar ahora" !

### PYTHON

El lenguaje Python es ampliamente usado en todo el globo. Su popularidad se debe a sus características y muchas ventajas unidas a él. Algunas de las ventajas más grandes son:

- Fácil de aprender, leer y mantener
- Un puñado de Bibliotecas Estándar
- Fácil desarrollo y Prueba
- Programación de Interfaz Gráfica de Usuario
- Extensible a Lenguajes de Bajo nivel

### RASPBERRY PI 3

Este libro/curso es para todos aquellos que desean construir proyectos interesantes con la plataforma Raspberry Pi. Puedes comenzar con este libro sin ningún conocimiento de programación o electrónicas o Linux. Todos los proyectos en este libro están explicados paso por paso con instrucciones claras. También si deseas comenzar con Linux integrado usando la tabla de Raspberry Pi irá profundo en sus especificaciones, electrónicas y sensores en general así que este libro es para ti.

En este libro aprenderás a trabajar con muchos lenguajes de programación como C, C++, Python, y Shell para diseñar y desarrollar diferentes tipos de aplicaciones desde programación de bajo nivel de sensores a interfaces de usuario gráficas

Cada capítulo de los dos libros contendrá un cierto número de temas relevantes con ilustraciones y ejercicios donde sean necesarios, todo esto culminará con un cuestionario al final de cada capítulo para un aprendizaje

fácil y ameno.

Beneficios de leer este libro que no vas a encontrar en ningún otro lado:

- Introducción a Python
  - Utilidades de Python
  - Configurando el ambiente Python
  - Lo básico de Python
  - Variables, cadenas de caracteres y operadores
  - Aspectos matemáticos
  - Tipos de datos
  - Listas y tuplas
  - Diccionarios
  - Frases de control
  - Funciones y módulos
  - Entrada y salida de archivos
  - Programación orientada a objeto
  - Optimización de código
  - Bibliotecas útiles de Python
- 
- Introducción a Raspberry Pi
  - Iniciándose con Raspberry Pi
  - Introducción a Linux Incrustado
  - Trabajando con Electrónica
  - Programación en Raspberry Pi
  - Entrada y Salida en Raspberry pi
  - Introducción a los Protocolos de Comunicación
  - Programación Python para Raspberry Pi
  - Proyecto Final

No te pierdas esta nueva guía sobre Python y Raspberry Pi 3. ¡Todo lo que tienes que hacer es deslizarte hacia arriba y hacer clic en el botón “ comprar ahora ” para aprender todo!

<https://rapidgator.net/file/a566fab7946b0bd1715408a201208f50/sCN3oei6w.pdf.rar.html>

