

Raspberry Pi® a fondo para desarrolladores



Filesize: 3.24 MB

Reviews

This book is really gripping and intriguing. It is written in easy words and never confusing. You can expect to like the way the blogger create this pdf.

(Summer Jacobson)

RASPBERRY PI® A FONDO PARA DESARROLLADORES

[DOWNLOAD](#)

To download **Raspberry Pi® a fondo para desarrolladores** PDF, make sure you follow the web link beneath and download the file or have accessibility to additional information which might be in conjunction with RASPBERRY PI® A FONDO PARA DESARROLLADORES ebook.

Marcombo, 2017. soft. Condition: New. Económico y versátil, Raspberry Pi puede adaptarse a miles de desarrollos. Este libro le permite explorar todas sus posibilidades mediante la aplicación de principios de ingeniería junto con las técnicas de programación en Linux, y desarrollar las habilidades que necesita para diseñar y construir un sinfín de proyectos. Raspberry Pi a fondo para desarrolladores cubre los conceptos básicos y avanzados de la plataforma de hardware, accesorios recomendados, software, sistemas Linux integrados y técnicas de programación en Linux. También profundiza en la interfaz, el control y de comunicaciones, con información detallada sobre Raspberry Pi GPIOs, buses, dispositivos UART y periféricos USB. Aprenderá a configurar un entorno de compilación cruzada para construir aplicaciones de software a gran escala, así como la forma de combinar hardware y software para permitir que el Raspberry Pi interactúe eficazmente con su entorno físico. Por último, descubrirá cómo utilizar el Raspberry Pi para aplicaciones avanzadas de interfaz e interacción como Internet de las Cosas (IoT, por sus siglas en inglés); comunicación y control inalámbricos; interfaces de usuario; imágenes, vídeos y audios; llegando hasta la programación del kernel de Linux. En lugar de instrucciones para algunos proyectos específicos, Raspberry Pi a fondo para desarrolladores le ofrece las habilidades necesarias para construir los proyectos que existen en su imaginación. Aprenderá a: Desarrollar habilidades esenciales de Linux y de programación Construir aplicaciones de Internet de las Cosas (IoT) Dominar la interfaz, control y comunicación Diseñar aplicaciones que interactúen con el entorno físico Utilizar la plataforma Arduino como un procesador de servicios Construir aplicaciones de comunicación inalámbrica Escribir e instalar módulos del kernel de Linux personalizados Usar Raspberry Pi 3 y Raspberry Pi Zero en sus proyectos Derek Molloy es profesor titular de la Escuela de Ingeniería Electrónica, en la Facultad de Ingeniería y Computación, en...

[Read Raspberry Pi® a fondo para desarrolladores Online](#)[Download PDF Raspberry Pi® a fondo para desarrolladores](#)

Related PDFs

**[PDF] Estrellas Peregrinas Cuentos de Magia y Poder Spanish Edition**

Click the hyperlink listed below to read "Estrellas Peregrinas Cuentos de Magia y Poder Spanish Edition" document.

[Save ePub »](#)

**[PDF] Harts Desire Book 2.5 La Fleur de Love**

Click the hyperlink listed below to read "Harts Desire Book 2.5 La Fleur de Love" document.

[Save ePub »](#)

**[PDF] The Secret That Shocked de Santis**

Click the hyperlink listed below to read "The Secret That Shocked de Santis" document.

[Save ePub »](#)

**[PDF] Letters to Grant Volume 2: Volume 2 Addresses a Kaleidoscope of Stories That Primarily, But Not Exclusively, Occurred in the United States. It de**

Click the hyperlink listed below to read "Letters to Grant Volume 2: Volume 2 Addresses a Kaleidoscope of Stories That Primarily, But Not Exclusively, Occurred in the United States. It de" document.

[Save ePub »](#)

**[PDF] 365 historias bíblicas para la hora de dormir / 365 Read-Aloud Bedtime Bible Stories**

Click the hyperlink listed below to read "365 historias bíblicas para la hora de dormir / 365 Read-Aloud Bedtime Bible Stories" document.

[Save ePub »](#)

**[PDF] The Battle of Eastleigh, England U.S.N.A.F., 1918**

Click the hyperlink listed below to read "The Battle of Eastleigh, England U.S.N.A.F., 1918" document.

[Save ePub »](#)