



4.3 Depuración Remota

¡BIENVENIDOS!

Soy Juan Diego Pérez Jiménez

Profesor de Informática en FP



<https://www.linkedin.com/in/juandiegoperez>




@pekechis

ÍNDICE

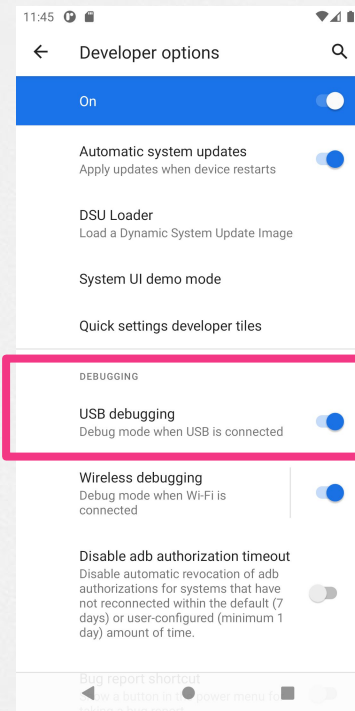
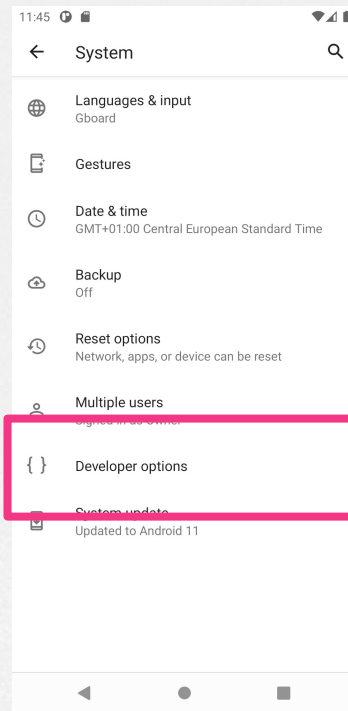
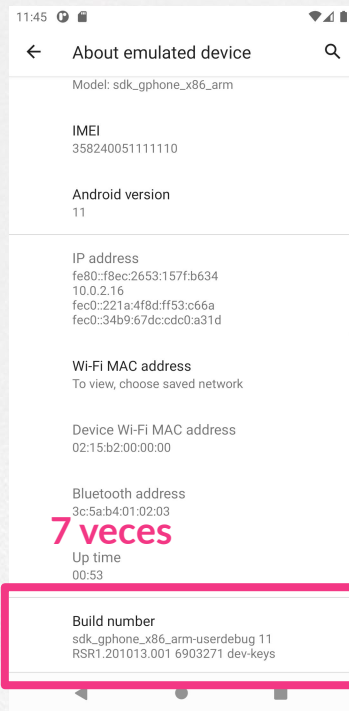
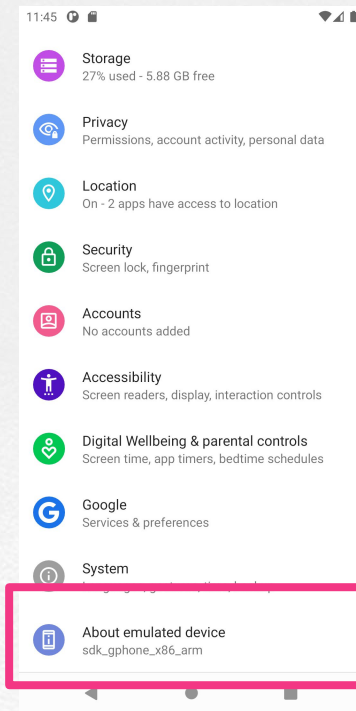
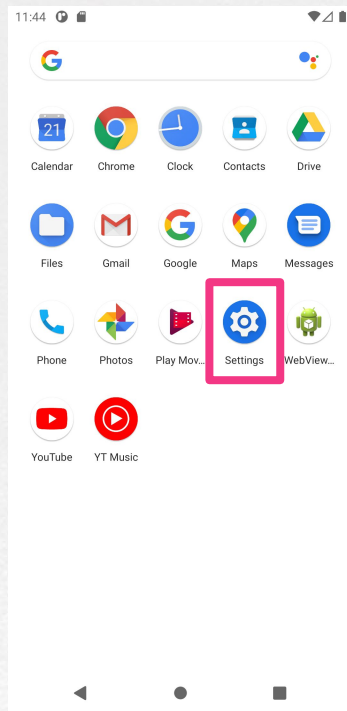
- Definición.
- Configuración de dispositivo.
- Visualizar pantalla de dispositivo.
- Depurar en el dispositivo.
- Acceso a servidores locales (Port Forwarding)

Definición



Depurar contenidos que estoy navegando en mi
dispositivo Android desde mis **Chrome Dev**
Tools 

Configuración del Dispositivo



Configuración del Dispositivo



**Debo tener *instalado* también Google Chrome
en el dispositivo**



Ventajas

- Aproximación más **REAL**.
- **Eventos** diferentes (**Zoom,Touch**).

Visualización

chrome://inspect/#devices

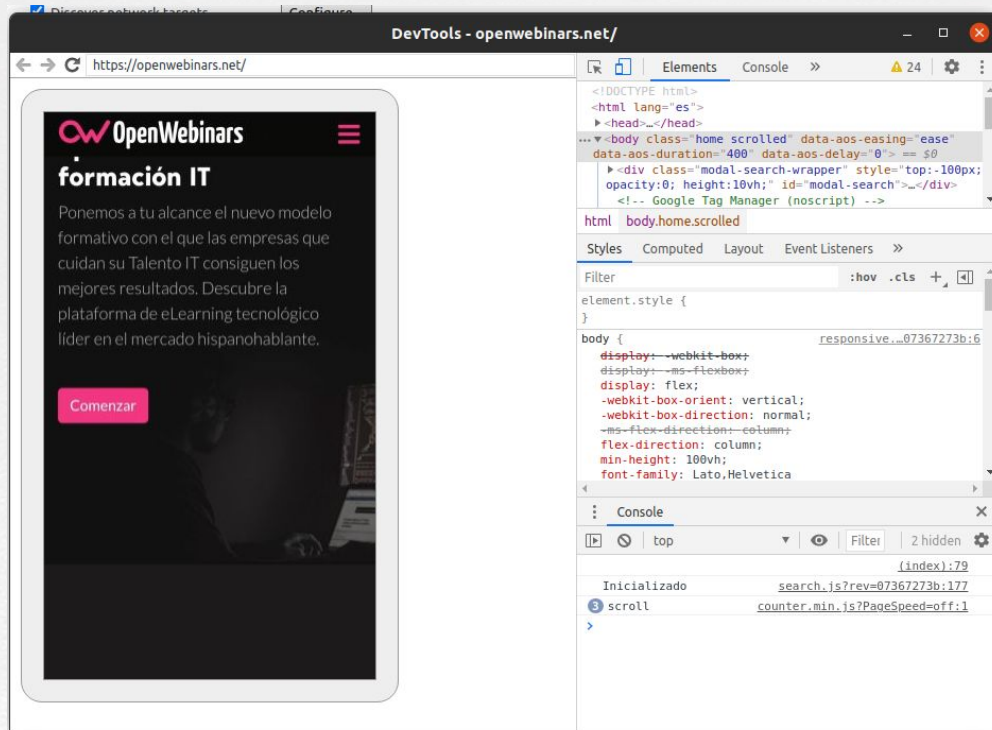
The screenshot shows the 'Devices' panel in Chrome DevTools. On the left is a sidebar with navigation links: 'Devices', 'Pages', 'Extensions', 'Apps', 'Shared workers', 'Service workers', and 'Other'. The main area is titled 'Devices' and contains the following elements:

- Checkboxes for 'Discover USB devices' (checked) and 'Discover network targets' (unchecked).
- Buttons for 'Port forwarding...' and 'Configure...'.
- A link: 'Open dedicated DevTools for Node'.
- A section for 'Redmi Note 4 #29C91DC50404' with a 'Chrome (87.0.4280.101)' entry.
- A text warning: 'Remote browser is newer than client browser. Try `inspect fallback` if inspection fails.'
- A list of open tabs with actions like 'inspect', 'pause', 'focus tab', 'reload', 'close', and 'inspect fallback'.

Annotations with pink arrows point to specific features:

- 'Port forwarding...' button points to 'Acceso a servidores locales'.
- 'Redmi Note 4' entry points to 'Dispositivo Conectado'.
- 'trace' button points to 'Abrir una nueva URL'.
- A bracket on the left groups the tab list under the label 'Pestañas Abiertas'.

Depurar desde el dispositivo



Desde aquí podemos interactuar con el navegador del dispositivo y depurar directamente como si lo estuviéramos haciendo en dicho navegador.

Port Forwarding

Port forwarding settings

9090

192.168.1.39:9090

Port


IP address and port

Define the listening port on your device that maps to a port accessible from your development machine. [Learn more](#)

☒ Enable port forwarding

Done

localhost:9090/login?from=%2F



Welcome to Jenkins!

Username

Contraseña

Sign in

☐ Keep me signed in

THANKS!

Any questions?

You can find me at @pekechis &
<https://github.com/pekechis>