

Cordova Apache

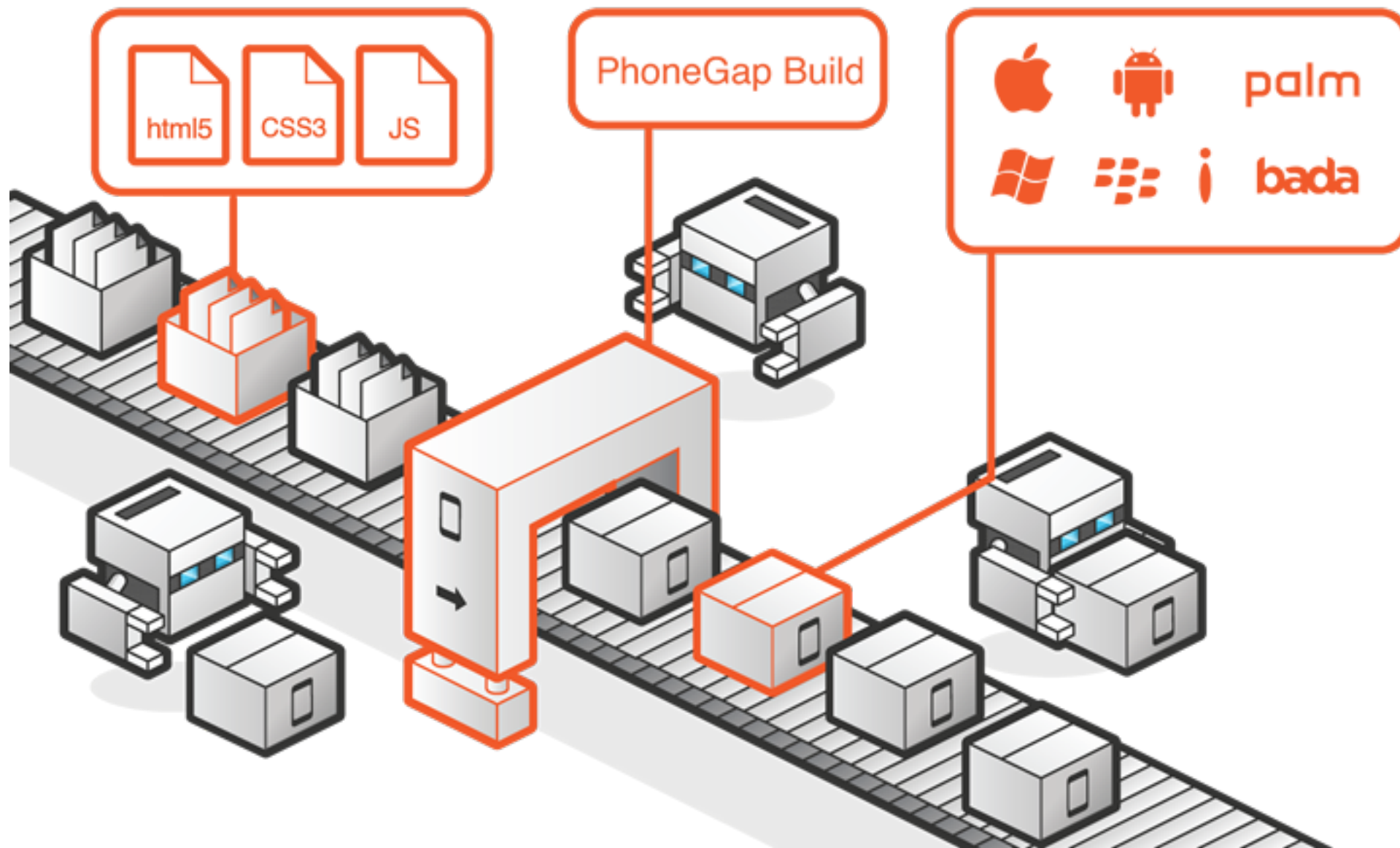
Grupo de Interés en Desarrollo de
Aplicaciones Móviles

Cristian Camilo Chaparro Africano
Software Developer

¿Qué es?

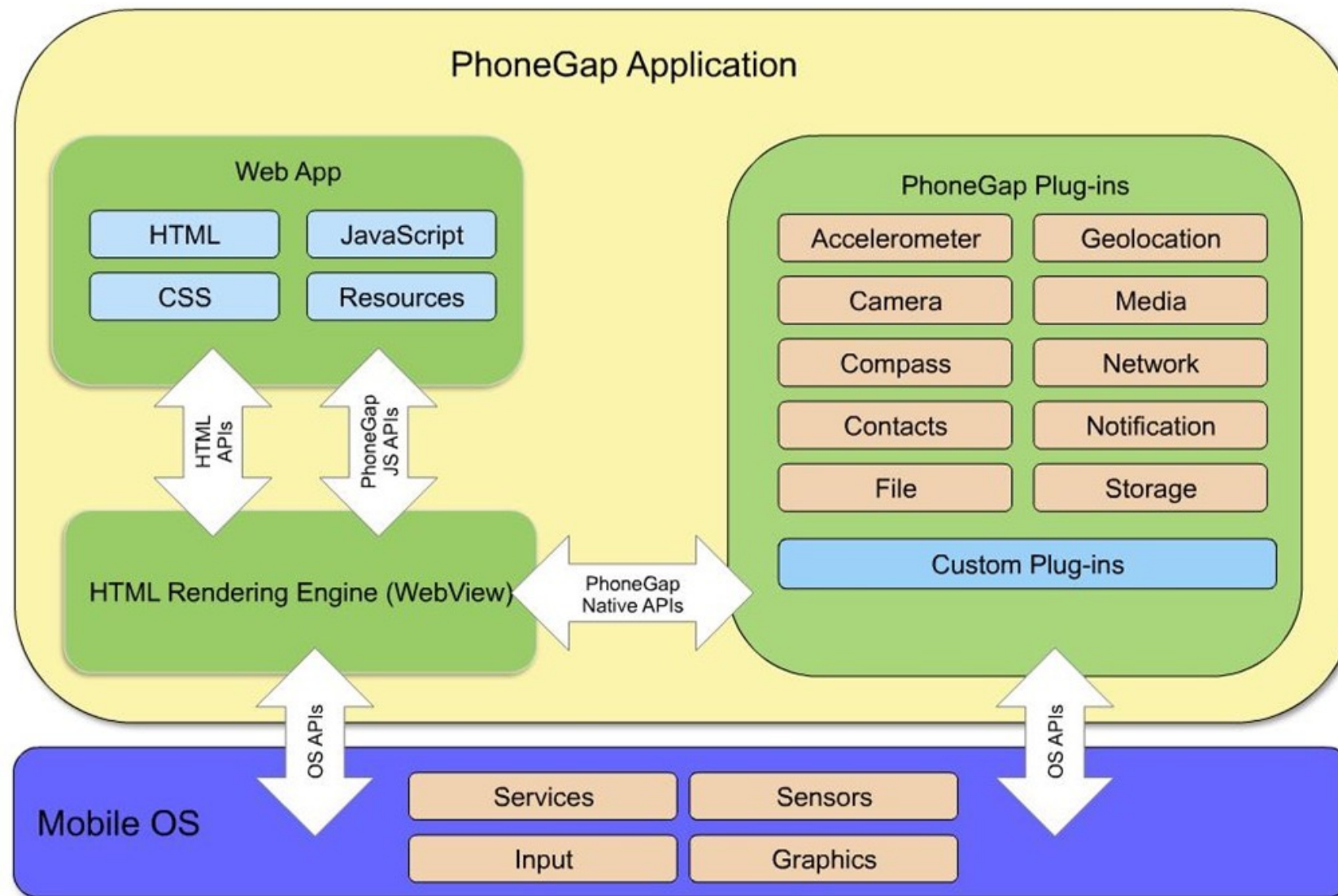
- Es una plataforma para la construcción aplicaciones móviles nativas utilizando HTML, CSS JavaScript

¿Qué es?



Architecture

PhoneGap Architecture



¿Cómo funciona?

Emplea la Web View(Es una vista que muestra páginas web en un dispositivo móvil) de los sistemas operativos nativos:

IOS: Objective-C UIWebView class

Android: android.webkit.WebView

WP7: WebBrowser

WP8: WebBrowser control(Internet Explorer 10)

BlackBerry: WebWorks Frameworks

Creación Proyecto

```
$ cordova create nuevoProyecto
```

Agregando una plataforma

```
$ cordova platform add android
```

```
$ cordova platform add ios
```

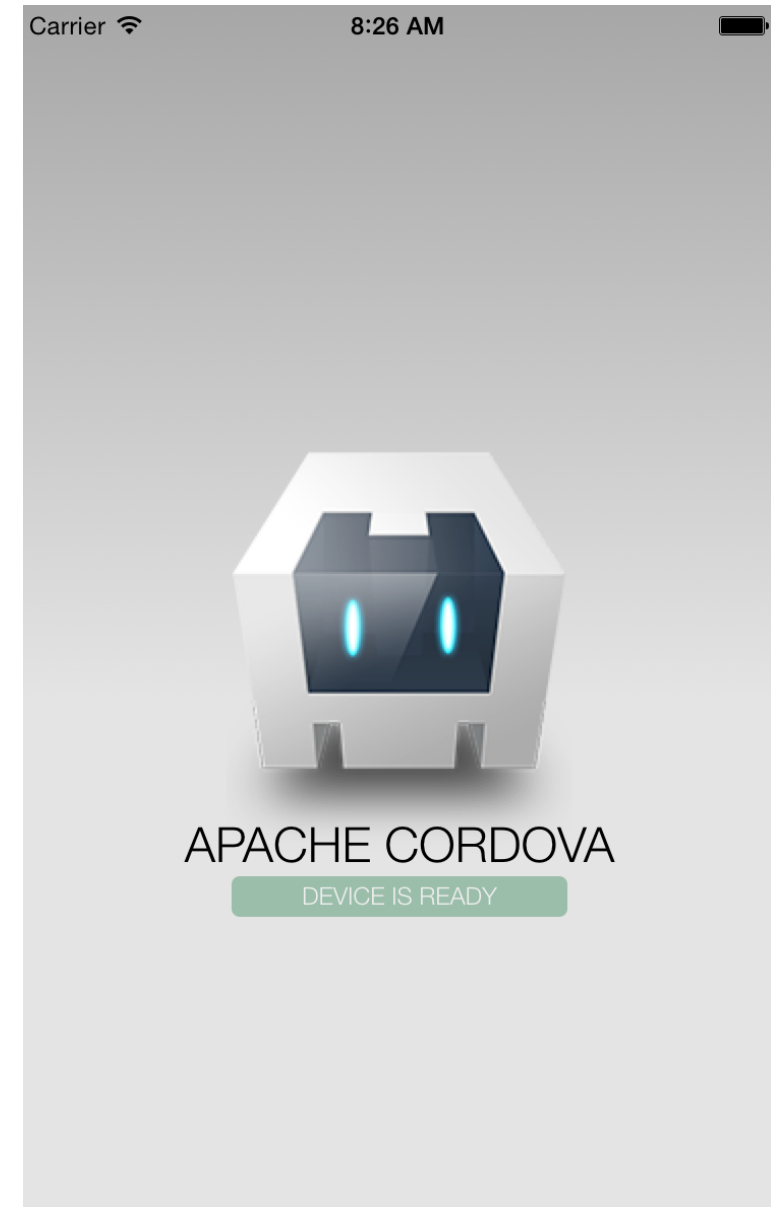
Compilando el Proyecto

```
$ cordova build iOS
```

Creación Proyecto

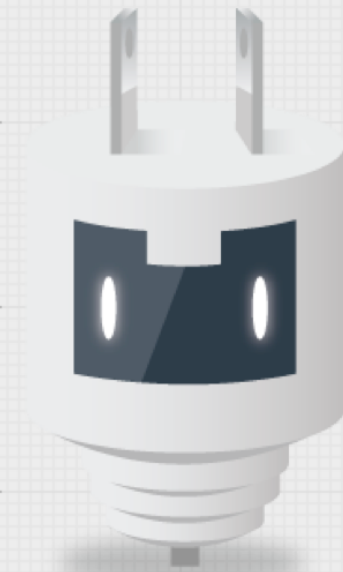
Corriendo la aplicación

```
$ cordova emulate iOS
```



Plugins Cordova

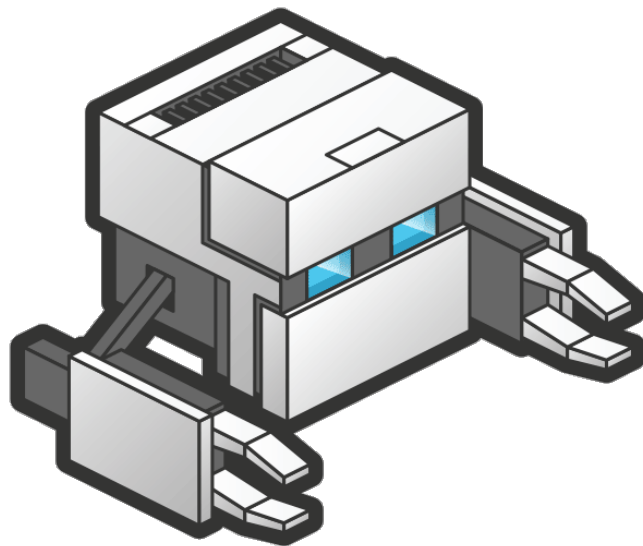
Discover plugins for your
Apache Cordova project.



[Browse all 848 plugins](#)



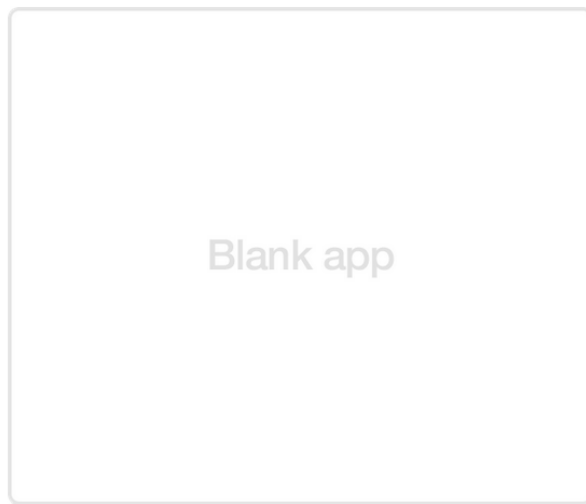
The beautiful, open source front-end SDK for developing hybrid mobile apps with HTML5.



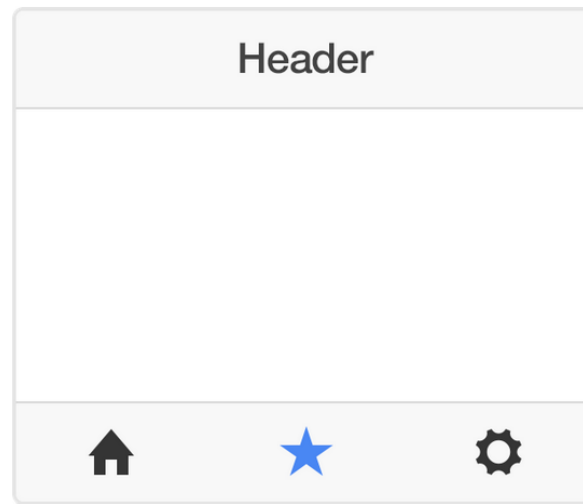
+



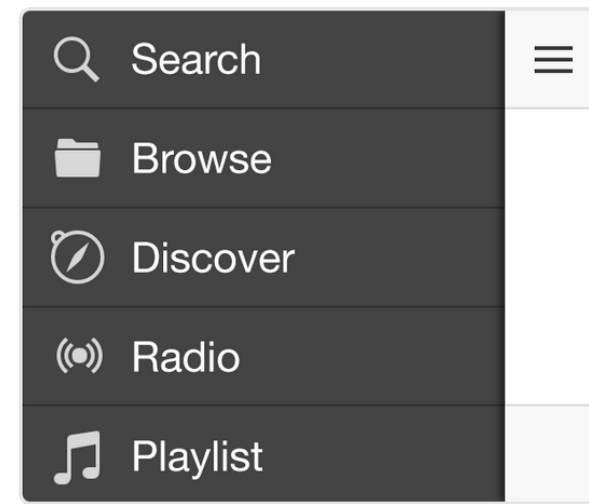
Crear un Proyecto



```
$ ionic start myApp blank
```



```
$ ionic start myApp tabs
```



```
$ ionic start myApp sidemenu
```