

# Uso de las APIs de Cordova con ngCordova

Alejandro Romero - @alejo8591



Imagen: <http://goo.gl/KV2S4P>

# Bower

```
npm install -g bower
```



# git

Imagen: <http://goo.gl/WRctRo>

# Git

<http://git-scm.com>



Imagen: <http://goo.gl/r38TSQ>

# ngCordova

`bower install ngCordova`



Imagen: <http://goo.gl/r38TSQ>

# Device

`cordova plugin add cordova-plugin-device`



Imagen: <http://goo.gl/r38TSQ>

## Plataformas Soportadas

- Android
- Firefox OS
- iOS
- Windows Phone



Imagen: <http://goo.gl/r38TSQ>

## Propiedades

- `device.cordova`
- `device.model`
- `device.platform`
- `device.uuid`
- `device.version`



Imagen: <http://goo.gl/r38TSQ>

# Device Motion (Accelerometer)

```
cordova plugin add cordova-plugin-device-motion
```





Imagen: <http://goo.gl/r38TSQ>

## Plataformas Soportadas

- Android
- Firefox OS
- iOS
- Windows Phone



Imagen: <http://goo.gl/r38TSQ>

## Metodos

- `accelerometer.getCurrentAcceleration`
- `accelerometer.watchAcceleration`
- `accelerometer.clearWatch`



Imagen: <http://goo.gl/r38TSQ>

# Network Information

```
cordova plugin add cordova-plugin-network-information
```



Imagen: <http://goo.gl/r38TSQ>

## Plataformas Soportadas

- Android
- Firefox OS
- iOS
- Windows Phone



Imagen: <http://goo.gl/r38TSQ>

## Propiedades

- Connection.UNKNOWN
- Connection.ETHERNET
- Connection.WIFI
- Connection.CELL\_2G
- Connection.CELL\_3G
- Connection.CELL\_4G
- Connection.CELL
- Connection.NONE



Imagen: <http://goo.gl/r38TSQ>

## Metodos

- isOnline
- isOffline



Imagen: <http://goo.gl/r38TSQ>

# Device Orientation (Compass)

`cordova plugin add cordova-plugin-device-orientation`



Imagen: <http://goo.gl/r38TSQ>

## Plataformas Soportadas

- Android
- Firefox OS
- iOS
- Windows Phone





Imagen: <http://goo.gl/r38TSQ>

## Metodos

- `accelerometer.getCurrentHeading`
- `accelerometer.watchHeading`
- `accelerometer.clearWatch`



Imagen: <http://goo.gl/r38TSQ>

# Dialogs

`cordova plugin add cordova-plugin-dialogs`



Imagen: <http://goo.gl/r38TSQ>

## Plataformas Soportadas

- Android
- Firefox OS
- iOS
- Windows Phone



Imagen: <http://goo.gl/r38TSQ>

## Metodos

- notification.alert
- notification.prompt
- notification.beep



Imagen: <http://goo.gl/r38TSQ>

# Geolocation

`cordova plugin add cordova-plugin-geolocation`



Imagen: <http://goo.gl/r38TSQ>

## Plataformas Soportadas

- Android
- Firefox OS
- iOS
- Windows Phone



Imagen: <http://goo.gl/r38TSQ>

## Metodos

- `geolocation.getCurrentPosition`
- `geolocation.watchPosition`
- `geolocation.clearWatch`



# Contacts

cordova plugin add cordova-plugin-contacts





Imagen: <http://goo.gl/r38TSQ>

# Contacts

```
cordova plugin add cordova-plugin-contacts
```



Imagen: <http://goo.gl/r38TSQ>

## Plataformas Soportadas

- Android
- Firefox OS
- iOS
- Windows Phone



Imagen: <http://goo.gl/r38TSQ>

## Metodos

- `navigator.contacts.create`
- `navigator.contacts.find`
- `navigator.contacts.pickContact`



Imagen: <http://goo.gl/r38TSQ>

# Camera

```
cordova plugin add cordova-plugin-camera
```



Imagen: <http://goo.gl/r38TSQ>

## Plataformas Soportadas

- Android
- Firefox OS
- iOS
- Windows Phone



Imagen: <http://goo.gl/r38TSQ>

# Método

- `camera.getPicture`



Imagen: <http://goo.gl/r38TSQ>

# Media Capture

`cordova plugin add cordova-plugin-media-capture`



Imagen: <http://goo.gl/r38TSQ>

## Plataformas Soportadas

- Android
- Firefox OS
- iOS
- Windows Phone





Imagen: <http://goo.gl/r38TSQ>

## Métodos

- `capture.captureAudio`
- `capture.captureVideo`
- `capture.captureImage`

# ¡Gracias!

**Atribución-NoComercial-  
CompartirIgual 4.0  
Internacional**

