

DESARROLLO

Convierte tu WordPress en una Progressive Web App (WPA) y mejora la experiencia móvil

[Fernando Juca Maldonado](#)

Versión Online



#SomosWCCO



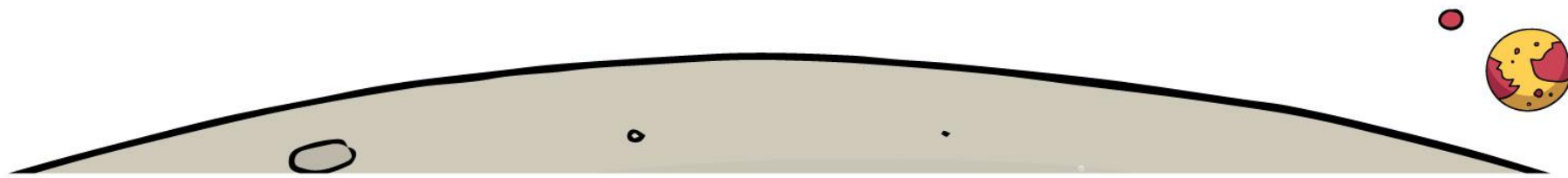
Más de 25 años involucrado en la tecnología y la educación, dando soporte informático, dictando cursos, desarrollando sistemas y WebSites. Actualmente me dedico a la docencia Universitaria, desarrollo Web bajo WordPress, Aulas Virtuales con Moodle y mi canal de Youtube videotutoriales.



Tema 1 - PWA (Progressive Webs Apps)

Tema 2 - Implementación

Tema 3 - Ejemplos



La Web y el acceso móvil



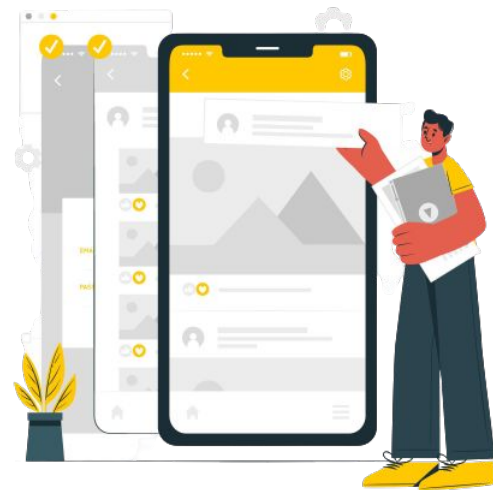
- Existen + 1.74 Mil millones Webs
- WordPress 38% (<https://w3techs.com/>)
- 80% usuarios Web usan smartphone
- Aplicaciones Web responsivas y APPs han cobrado importancia



PWA al rescate!

Cómo convierto mi WebSite de WordPress en una App si no se programar o no dispongo de recursos o tiempo?

Usando Progressive Web Apps (PWA)



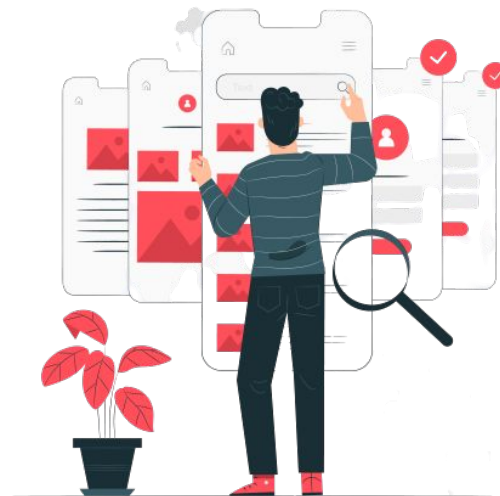
Qué son las PWA?

- **Tecnología emergente**
- **Toma lo mejor de las Web móviles y las APPs**
- **Se instala en el móvil igual que una APP**
- **En Win10 también instalable gracias a Chrome**



Qué ventajas proporcionan

- Acceso más rápido
- Funciona Offline
- Se mantiene actualizado
- Notificaciones “Push” (Android)
- Experiencia de usuario
- Mayor visibilidad de la marca
- Fidelización
- Diferenciación



Cómo lo hacemos?



- Sitio <https://> y Responsivo
- Dos Plugins



Super Progressive Web Apps

By [SuperPWA](#)

<https://wordpress.org/plugins/super-progressive-web-apps/>



OneSignal – Web Push Notifications

By [OneSignal](#)

<https://wordpress.org/plugins/onesignal-free-web-push-notifications/>

#SomosWCCO



Super Progressive Web Apps 2.1.2

Nombre de la aplicación

Nombre corto de la aplicación

Usado cuando no hay suficiente espacio para visualizar el nombre completo de la aplicación. **12** caracteres o menos.

Descripción

Una descripción breve de tu aplicación.

Icono de la aplicación

 Elige el icono


Este será el icono de tu aplicación cuando sea instalada en el teléfono. Debe ser una imagen **PNG** con dimensiones exactas de **192x192**.

Icono de la pantalla de presentación

 Elige el icono


Este icono se mostrará en la pantalla de bienvenida de tu aplicación en los dispositivos compatibles. Debe ser una imagen **PNG** con dimensiones exactas de **512x512**.

Color de fondo

 Seleccionar un color

Color de fondo de la pantalla de presentación.

Color del tema

 Seleccionar un color

El color del tema se usa en los dispositivos compatibles para tinter los elementos de la interfaz del navegador y el selector de aplicaciones. Si tienes dudas, usa el mismo color

Página de inicio

— Homepage — 

Indica la página a cargar cuando la aplicación se inicie desde un dispositivo. La página de inicio actual es <https://fernandojuca.com>

Página sin conexión

— Default — 

La página sin conexión se muestra cuando el dispositivo está desconectado y la página solicitada todavía no está en caché. La página sin conexión actual es <https://fernandojuca.com>

★ [Appreciate OneSignal?](#) [Leave us a review](#) →

Setup

Configuration

Account Settings

My site uses an HTTPS connection (SSL) ?

App ID ?

7feff1db-01b1-4bd4-b916-b2c2f1f86995

REST API Key ?

.....MjIw

Safari Web ID ?

web.com.example

Sent Notification Settings

Use the post's featured image for the notification icon ?

Use the post's featured image for Chrome's large notification image ?

Hide notifications after a few seconds ?

Yes

Notification Title ?

FernandoJuca.com - Diseño Web y Tecnología

Send notifications additionally to iOS & Android platforms ?



Sent Messages

Scheduled Messages

Outcomes

Sent Messages

Filter messages by:

ADVANCED FILTERS

SOURCE: ALL MESSAGES ▾

DEVICE TYPE: ALL ▾

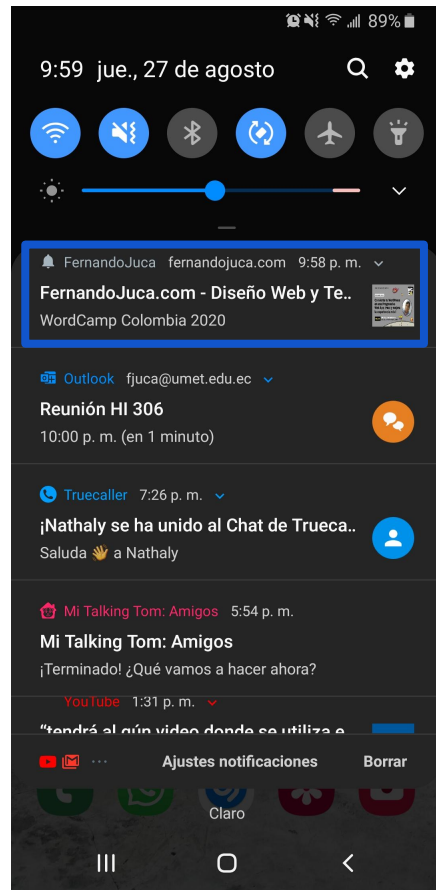
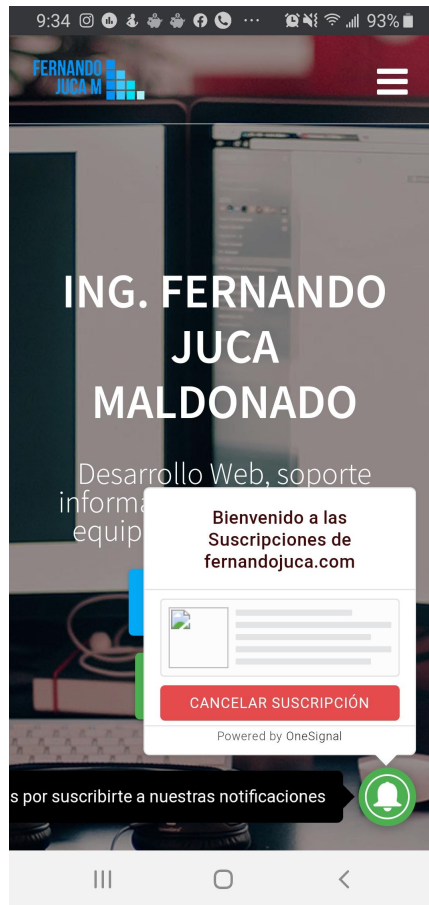
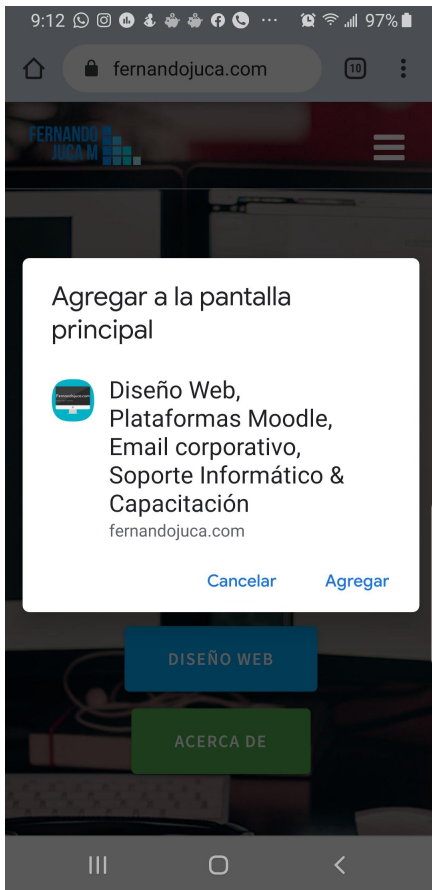
SEARCH

EXPORT

CLEAR

TYPE	MESSAGE	STATUS	SENT AT	DELIVERY	SENT	CLICKED	CREATED BY	ACTIONS
	Visita nuestro canal de youtube con los mejores tutoriales de informática.	DELIVERED	8/30/20, 7:59:19 pm 1 hour, 11 minutes ago		4	50.00%		OPTIONS ▾
	WordCamp Colombia 2020	DELIVERED	8/27/20, 9:54:04 pm 2 days, 23 hours ago		4	50.00%		OPTIONS ▾
	Vídeos Tutoriales Moodle	DELIVERED	8/27/20, 5:13:31 pm 3 days, 3 hours ago		4	0.00%		OPTIONS ▾





umetmachala.edu.ec

¿Quieres instalar la aplicación?

UMET Universidad Metropolitana sede Machala
umetmachala.edu.ec

Instalar Cancelar

Puede agregar la Web en su Computadora como una APP Nativa

UMET UNIVERSIDAD METROPOLITANA

Aplicaciones

Univer

Bolívar y Tak

+593 07 29311

ures Stock Umet Cheatsheet | Font A...

adir Editar la página Vaciar la caché Site Kit

derConstruction

Hola, fjuca

Versión Online

WC 2020

Desarrollo Web, soporte informático, capacitación & equipos de computación

DISEÑO WEB ACERCA DE

Bienvenido a las Suscripciones de fernandojuca.com

CANCELAR SUSCRIPCIÓN

Powered by OneSignal

Development background with code on a screen and a smartphone in the foreground.



Llega tan lejos como quieras



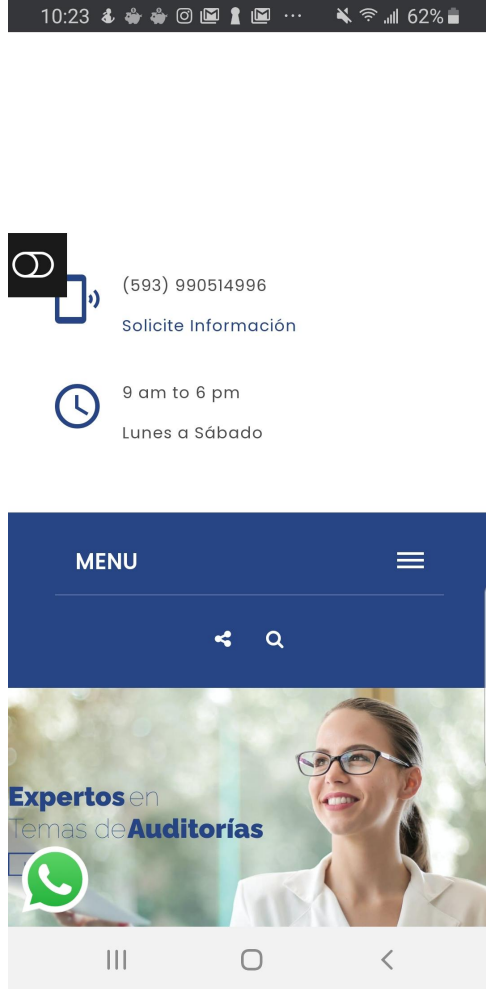
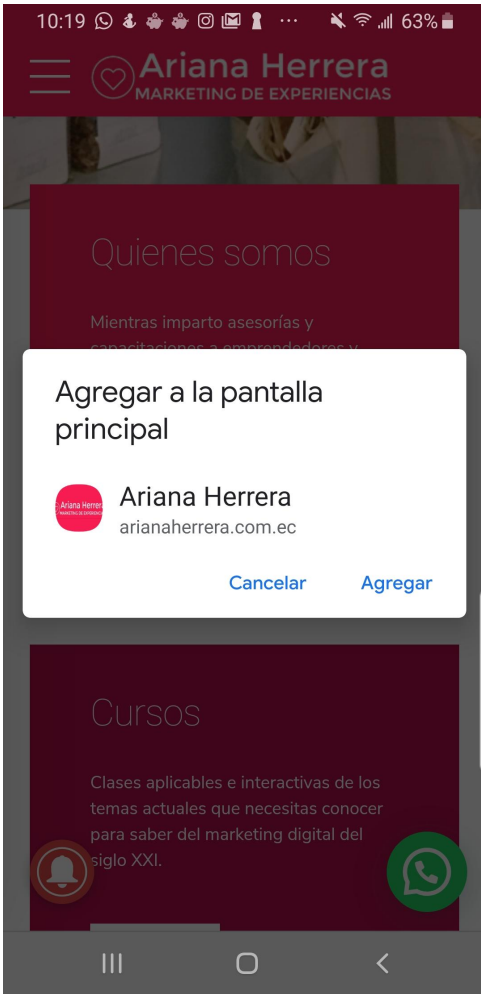
FERNANDO JUCA

Convierte tu WordPress en una Progressive Web App (PWA) y mejora la experiencia móvil



SALA B JUEVES, 10 de Septiembre
9:00 p.m. - 9:00 a.m. (Hora de Colombia, GMT-5)

FernandoJuca.com - Diseño Web y Tecnología
WordCamp Colombia 2020
Google Chrome + fernandojuca.com



GRACIAS!

<https://fernandojuca.com>

