



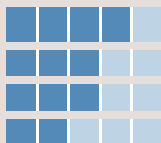
## ABOUT ME

Creativo y curioso sería la mejor forma de definir mis actitudes. Me encanta investigar y usar las tecnologías más actuales de la forma más estable posible.

## SKILLS

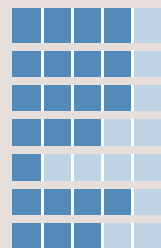
### FRONTEND

JavaScript  
.JS ES6  
HTML5  
CSS/SASS



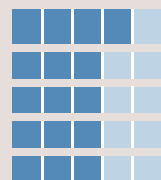
### SYSTEM

NodeJS  
Grunt  
Cordova  
Webpack  
Jenkins  
Linux  
SVN/GIT



### IDES

Atom  
Android Studio  
Xcode  
Vim  
Eclipse



### LANGUAGES

Inglés



# MANUEL ALFARO SIERRA

## FRONTEND HYBRID DEVELOPER

(+43) 622 207 831 | manuel.alfaro.sierra@gmail.com

## EXPERIENCIA

(2014 – presente)

### PROGRAMMER ANALYST

#### FRONTEND HYBRID DEV

Desarrollo de aplicaciones híbridas para tablets. Programadas con Javascript, HTML5, CSS y algo de nativo en Java y Objective-C. Compiladas a nativo con Apache Cordova para IOS y Android.

(2005 – 2014)

### TECHNICAL CONSULTAN

#### ABAP DEV/ANDROID NATIVE DEV

Tres años desarrollando pequeñas y medianas apps en Android nativo. Y alrededor de 9 años desarrollando soluciones sobre la plataforma SAP.

## EDUCACIÓN

(1998 – 2002)

### SOFTWARE ENGINEERING

#### Edexcel BTEC Level 5

Nota media de 7,5

## HISTORIAL

ASLAM-CAPGEMINI para el Grupo PSA 2016-2017

ASLAM para el grupo PSA 2014-2016

Stratesys Consulting para múltiples empresas 2005-2014

## WEB

<https://github.com/dokoto>

## EXPERIENCIA PROFESIONAL DETALLADA

### Slideshow [ASLAM PARA PSA]

Arquitecto técnico y desarrollador

10/2016-02/2017

Aplicación destinada a concesionarios y salones como el de Ginebra. Se usa para mostrar gamas de coches en alta definición en modo carrusel. Esta aplicación web funciona como un servicio, una vez levantada se conecta a un websocket y queda a la espera del coche que se desea mostrar. Luego desde aplicativos móviles y de PC los usuarios envían el modelo que desea presentar en alta definición a través del canal.

- WebSockets (atmosphere)
- Javascript ES6.
- Node.js
- Webpack
- Grunt
- Babel
- Backbone.js
- Marionette 3

### Constructor [ASLAM PARA PSA]

Arquitecto técnico y desarrollador

10/2015-03/2016

Aplicación de construcción que se encarga de generar las releases de la App híbrida que usan los vendedores de los concesionarios del grupo PSA en 5 países (**OPV TABLET**). Debido a las complejas necesidades de construcción de esta App nació el requerimiento de crear una aplicación que gestionara la construcción desde cero hasta generar una App firmada y lista para desplegar en Apple Store o Play Store.

Esta aplicación es totalmente autónoma en el caso de Android, descarga su propio SDK. También debido a las necesidades especiales de la App que construye, en la generación se modifica el código fuente de un plugin Android usado como sustituto del webview estándar.

Está diseñada para ser escalable y está pensada para poder compilar muchas más plataformas móviles.

- Javascript ES6.
- Node.js
- Grunt
- Apache Cordova

### OPV TABLET [ASLAM PARA PSA]

Desarrollador

05/2014-03/2017

Aplicación Tablet destinada a la venta de coches en los concesionarios del Grupo PSA. Actualmente desplegada sobre 5 países y con proyección de llevarse a los 16 en los que el grupo PSA está presente. Esta app está capacitada para realizar toda la venta incluyendo la financiación. Dispone de CRM, venta de segunda mano y parte del peritaje.

Su diseño técnico se basa en Backbone.js + Marionette + Require.js. Donde backbone + marionette estructuran la app en módulos que a su vez se dividen en vistas, controladores y modelos. Los modelos ocultan la gestión de los datos contra los servicios REST.

La app usa Grunt para construirse, ya que dependiendo de la filial a construir, Peugeot o Citroën, las fuentes tanto Javascript como CSS varían. Este Grunt genera la web app minificada. Este mismo Grunt se llama desde la app **Constructor** como parte del proceso de construcción de la release nativa y firmada.

- Node.js
- Grunt
- Backbone.js
- Marionette
- Less
- Underscore
- Tpl
- JQuery
- JQuery-mobile
- Swipe
- Iscroll
- moment

**NextInit [STRATESYS PARA NEXTINIT]****Desarrollador****03/2014-05/2014**

Versión en Android nativo de la aplicación NextInit([www.nextinit.com](http://www.nextinit.com))

- Android API 9 – 19 [ActionBarSherlock, ActionBar-PullToRefresh]
- REST JSON
- Eclipse ADT
- GIT[Bitbucket]

**BMR App [STRATESYS PARA STRATESYS]****Desarrollador****11/2013-01/2014**

App para reserva de salas de reuniones

- Android API 14-18 [Maps APIv2, Google Play Services, Zxing]
- ABAP 4 REST JSON
- Eclipse ADT
- GIT[Bitbucket]

**VimMobile [STRATESYS PARA STRATESYS]****Arquitecto técnico y desarrollador****05/2013-11/2013**

WebApp para gestión de aprobaciones y rechazos en SAP-VIM

- PhoneGap
- HTML5, CSS3, JavaScript
- jQuery, jQuery Mobile UI, Scroll 4
- Java J2EE [PdfBox, Jackson, Apache HttpClient]
- ABAP 4 REST JSON
- Eclipse J2EE
- GIT[Bitbucket]

**Stratesys para Telefónica Soluciones****Consultor técnico****10/2012-10/2013**

Mantenimiento técnico de SAP PI para la facturación automática.

- Java J2EE [servlets]
- Java [Desktop Applications]
- Eclipse Indigo

**Stratesys para Telefónica Soluciones****Consultor técnico****01/2006-12/2013**

Mantenimiento técnico de SAP ECC 6.0 en los módulos MM, CO, FI.

ABAP 4, ABAP OO [RFCs, Workflows, ALVs, XSTL, Modules Pools, Type Pools, regex, GOS, SapScript, Smartforms, reports, USER EXITS, FIELD EXITS, substitutions, Enhancement Spots, BADIS, BAPIS]

**Stratesys para Uralita****Consultor técnico****01/2011-12/2013**

Mantenimiento Técnico de la plataforma Esker y SAP ECC 6.0

- ABAP 4/OO [Workflow, RFCs, Reports, Global classes]
- JavaScript
- Visual Script
- Visual .NET

**Stratesys para Repsol IPF****Consultor técnico****10/2010-01/2011**

Proyecto de archivado de datos del módulo TR.

ABAP 4/OO [Reports, Modules Pools, Classes]

**Stratesys para Memora****Consultor técnico****07/2009-12/2009**

Implantación completa de SAP R3 ECC 6.0

ABAP 4/OO [Reports, Modules Pools, Classes]

**Stratesys para Ferrovial****Consultor técnico****09/2008-01/2009**

Proyecto de creación de un report de balance para FI. SAP BW en donde desarrolle extractores.

ABAP 4/OO [Reports, Modules Pools, Classes]

**Stratesys para Rovi****Consultor técnico****08/2006-09/2006**

Mantenimiento técnico de SAP R3 4.7

- ABAP 4 Reports

**Stratesys para Movistar****Consultor técnico****07/2005-05/2006**

Mantenimiento técnico de SAP R3 4.7

- ABAP 4, ABAP OO [MM, FI, CO, VIM] [RFCs, ALVs, Modules Pools, Type Pools, SapScript, reports, USER EXITS, substitutions, BAPIS]

## EXPERIENCIA PERSONAL DETALLADA

<b>DHE</b>	<b>Arquitecto técnico y desarrollador</b>	<b>02/2012-05/2012</b>
------------	---	------------------------

Aplicación para poner de acuerdo a un gran número de personas en algo concreto.

- C++ [libstd, libpq, libssl, libpthread, libpcrecpp]
- Java [Android API 14, Gson 2.2.4, Libphonenumber 5.7]
- PL/PgSQL[pgcrypto]
- Eclipse ADT, Xcode 4.6, MS Visual C++ 2012, Kdevelop 4.4
- Cmake, GDB, Subversion
- Win32, GNU/Linux, OS X

[Link a Código Fuente Servidor C++](#)

[Link a Documentación](#)

[Video 1](#)

[Video 2](#)

<b>ZLIBUTILS</b>	<b>Arquitecto técnico y desarrollador</b>	<b>04/2012-04/2012</b>
------------------	---	------------------------

Librería general de utilidades para C++

- C++ [libzip, libcurl, libiconv, libpcre, libpcrecpp]
- Xcode 4.2, MS Visual C++ 2008, Kdevelop 4.2
- Cmake, Gdb, Subversion
- Win32, GNU/Linux, OS X

[Link a Código fuente](#)

<b>HWT</b>	<b>Arquitecto técnico y desarrollador</b>	<b>09/2011-01/2012</b>
------------	---	------------------------

Librería HTML de Widgets para desplegar interfaces desde C++.

- C++ [libmicrohttpd, libicuuc]
- JavaScript [jQuery] (AJAX)
- HTML, CSS
- Xcode 4.2, MS Visual C++ 2008, Kdevelop 4.2
- Cmake, Gdb, Subversion

<b>HTMLMASK</b>	<b>Arquitecto técnico y desarrollador</b>	<b>07/2011-09/2011</b>
-----------------	---	------------------------

Programa para generar interfaces HTML para programas de consola como FFMPEG.

- C++ [libmicrohttpd]
- JavaScript (AJAX)
- HTML, CSS
- Xcode 4.2, MS Visual C++ 2008, Kdevelop 4.2
- Cmake, Gdb, Subversion
- Win32, GNU/Linux, OS X

[Link a Código fuente](#)

[Link a Documentación](#)

Juego de lucha clon de Street Fighter II

- C++ [libstdl]
- Xcode 4.2, MS Visual C++ 2008, Kdevelop 4.2
- Cmake, Gdb, Subversion
- Win32, GNU/Linux, OS X

[Link a Código fuente](#)

[Video 1](#)

[Video 2](#)

[Video 3](#)

[Video 4](#)

[Video 5](#)

Librería para poder conectar por RFC programas escritos en GoLang con SAP R3.

- C++[SAP SDK]
- GOLANG
- Gedit, VIM
- Makefiles, Subversion
- GNU/Linux