## **Curriculum Vitae**

# Información personal

Apellido / Nombre

Dirección

Teléfono

Correo electrónico

Nacionalidad

Fecha de nacimiento

# Empleo deseado / familia profesional

# Experiencia laboral

**Fechas** 

Profesión o cargo desempeñado Funciones y responsabilidades principales

Nombre y dirección de la empresa

**Fechas** 

Profesión o cargo desempeñado Funciones y responsabilidades principales

Nombre y dirección de la empresa

Fechas

Profesión o cargo desempeñado Funciones y responsabilidades principales

Nombre y dirección de la empresa

**Fechas** 

Profesión o cargo desempeñado

Funciones y responsabilidades principales

Nombre y dirección de la empresa

Fechas

Profesión o cargo desempeñado

Funciones y responsabilidades principales

Nombre y dirección de la empresa

# Maldonado Contreras, Jonathan

Oudebrugsteeg 25, III. 1012JN. Amsterdam, Los Paises Bajos.

+34 913675652 Móvil: +34 677621767 / +31 683618269 jonathan.mcontreras@gmail.com Web: www.jonathanmcontreras.com

Española

5 de Julio de 1992

# Programador- diseñador software.

De septiembre 2014 a la actualidad.

#### **Programador Android**

Diseño y desarrollo software de aplicaciones Android para las version 2.3 hasta 5.x. Utilización de Volley, Gson, Gradle y GIT. Desarrollo de frameworks internos e implementaciones para clientes.

IceMobile Agency B.V. Mesinge 2, 1083 HA Amsterdam

De noviembre 2013 a la actualidad.

## Programador Android

Diseño y desarrollo de aplicaciones Android desde la Arquitectura hasta la implementación. Desarrollo de librerías realizadas con las tecnologías NDK y JNI. Utilización de diversas herramientas como JUnit o Lint para una buena calidad y comprobación del código.

MagicBox Interactive & Television Services, Calle Arboleda 14 Oficinas 145 y 146, 28031 Madrid.

De enero 2013 a Septiembre de 2013 (9 meses).

#### Programador C++/Android con las librerías OpenCV

Diseño y desarrollo de algoritmos de visión artificial en C/C++/Java con las librerías Open Computer Vision para dispositivos Android. Investigación de nuevos métodos de correlación cruzada entre imágenes, convolución, morfología matemática y tratamiento para optimizar los procesos de visión artificial. Desarrollo de API en Java con Spring y NoSQL Apache Cassandra.

Telefónica Startup "The Graffter", Calle Gran Vía, 30 28013 Madrid

De Octubre 2012 a Diciembre de 2012 (3 meses).

# Departamento de Facilities, Ralph Lauren S.L.U

Realización de trabajos variados para el departamento en tareas de mantenimiento así como de instalación de equipos, reparaciones y trato directo con el cliente tanto en castellano como en inglés.

Ralph Lauren, S.L.U Calle Serrano 26 C.P: 28001 Madrid

De Octubre 2011 a Noviembre 2012 (13 meses).

#### Programador junior J2EE

Programación de la aplicación web OCUD para la gestión de recursos interuniversitarios en lenguaje J2EE con estructura cliente-servidor. Utilización de Hibernate, Struct y MySQL.

Universidad Politécnica de Madrid campus sur situada en la carretera de valencia km 7.

**Fechas** 

Profesión o cargo desempeñado

Funciones y responsabilidades principales

Nombre y dirección de la empresa o empleador

**Fechas** 

Profesión o cargo desempeñado

Funciones y responsabilidades principales

Nombre y dirección de la empresa

Tipo de empresa o sector

# Educación y formación

Fechas

Cualificación cursada

Principales materias o capacidades profesionales estudiadas

Nombre y tipo del centro de estudios

# Capacidades y competencias personales

Idioma materno

Otros idiomas

Autoevaluación

Nivel europeo (\*)

#### Inglés

#### **Titulaciones**

Capacidades organizativas

y competencias

Capacidades informáticas

y competencias

De Julio 2011 a Septiembre 2011 (3 meses)

# Departamento de Facilities, Ralph Lauren S.L.U

Realización de trabajos variados para el departamento en tareas de mantenimiento así como de instalación de equipos o reparaciones varias en la oficina.

Ralph Lauren, S.L.U Calle Serrano 26 C.P: 28001 Madrid

De Febrero 2011 a Junio 2011 (5 meses)

# Programador Web y móvil Junior

Desarrollo de aplicaciones móviles en Android. Desarrollo de aplicaciones web en entornos LAMP, usando PHP5, javascript y MySQL. Administración de servidores GNU/Linux.

Dinamica Studios, situada en C/. Londres, 40. 3° C 28028 - Madrid

Empresa dedicada a la creación de soluciones web y aplicaciones para terminales móviles.

De septiembre de 2010 al 2014.

## Grado en Ingeniería del Software

Diseño de aplicaciones informáticas. Utilización de un enfoque sistemático, disciplinado y cuantificable para el desarrollo, mantenimiento y operación del software. Utilización de tecnología avanzada en el desarrollo de software en cuanto a su arquitectura y patrones para su construcción. Organización y supervisión del trabajo de su equipo de desarrollo.

Escuela Universitaria de Informática (E.U.I.), Universidad Politécnica de Madrid

#### Castellano

Comprensión				Habla				Escritura		
	auditiva		Lectura		Fluidez		Capacidad oral		Escritura	
C1	FCE	C1	FCE	C1	FCE	C1	FCE	C1	FCE	

<sup>(\*)</sup> Nivel del Marco Europeo Común de Referencia (MECR)

First Certificate in English (76/100; Grade B) por la Universidad de Cambridge. Actualmente preparando el Advance Certificate.

Capacidad de organización y estructuración de las tareas en el trabajo. Utilización de sistemas de control de versión y subversión (GIT, SVN). Uso de sistemas de organización y metodologías ágiles tales como Kanban, SCRUM.

- Programación de aplicaciones móviles para IOS y Android con gran enfoque hacía la accesibilidad y el código de calidad.
- Programación de algoritmos de visión artificial con las librerías OpenCV para dispositivos móviles Android/Iphone
- Diseño de base de datos relacionales así como de consultas avanzadas en lenguaje SQL. Diseño de base de datos en NoSQL con MongoDB y Apache Cassandra.
- ➤ Utilización y mantenimiento de equipos GNU/Linux, Mac OS y Windows a nivel administrador.
- Administración de servidores linux: Ubuntu server, Debian stable, Cento OS.

#### Otras informaciones

#### Incorporación inmediata