

JUAN MANUEL GARCÍA SIERRA

◆ PROGRAMADOR JUNIOR II
BIOINFORMÁTICO, BIÓLOGO Y BIOTECNÓLOGO ◆



juanmgar@gmail.com ◆

juanmanuelgarciasierra.eu ◆

+34 696 101 266

LinkedIn linkedin.com/in/juanmgar

GitHub github.com/juanmgar

Twitter @juanmgar

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Developer / Desarrollador

Future Space

Jun 2017 - actualidad

- DevOp en tareas de mantenimiento en aplicación web (Caser Seguros).
- Java, Spring, Liferay.
- JQuery, Javascript, Freemarker.
- Oracle SQL, MySQL, Oracle Weblogic, XML, XHTML,...

Dpto. Business Excellence (Digital)

Kantar Health

May 2017 - Junio 2017

- Estudios de Mercado en la industria farmacéutica y biotecnológica.
- Creación de Dashboards interactivos.
- Análisis y tratamiento de bases de datos.
- Diseño gráfico, visualización de datos.

Desarrollador Apps Móviles

Talentum - Fundación Telefónica

Jul 2016 - Dic 2016

- Diseño web con HTML, CSS y JavaScript. PhoneGap.
- BBDD y MySQL. Metodologías ágiles (Scrum, Lean).
- Programación Java, Android, iOS.
- Proyecto: App Android de geolocalización de contactos para UST Global.

Toda mi experiencia profesional
y curriculum completo en
<http://juanmagarciasierra.eu>



EDUCACIÓN

En curso

CFGS. Desarrollo Aplicaciones Web
CIFP. La Laboral

En curso

Máster Univ. en Análisis Bioinformático Avanzado
Universidad Pablo de Olavide

2016

Máster en Desarrollo de Emprendedores
Universidad de Sevilla

2015

Máster en Biotecnología Avanzada
Universidad Internacional de Andalucía

2014

Licenciado en Biología
Universidad de Granada

EXPERTISE

Java
Javascript
Android / iOS
MongoDB
HTML5 / CSS
R
SQL Developer
Scrum
Research

SKILLS

Liderazgo
Comunicación
Blogging
Metod. Ágiles
Programación
Public Speaking



RECONOCIMIENTOS

- Premio GreenWeekend Madrid 2016.
- Premio OPEN FUTURE_
Hacking_Labs
- Beca OPEN FUTURE_ Máster en
Desarrollo de Emprendedores.
- Beca Santander CRUE-CEPYME.

AFILIACIONES

- Asociación Española de
Comunicación Científica
- Sociedad Española de Biología
Evolutiva
- Planeta Cádiz

FORMACIÓN ACADÉMICA

TICS

- **Análisis y Diseño Orientados a Objetos.** Escuela IT. 2018. *
- **Metodologías Ágiles con Scrum y Kanban.** Escuela IT. 2018. *
- **Javascript: desde cero hasta los detalles.** Udemy. 2017. *
- **Desarrollo web con JavaScript, Angular, NodeJS y MongoDB.** Udemy. 2017. *
- **Programación Android desde cero.** Udemy. 2016. *
- **Introduction to R.** DataCamp. 2016. *
- **Administrador de MongoDB.** CFTIC/MongoDB (150 horas). 2016.
- **Iniciación a Quantum Gis.** Universidad de Málaga (25 horas). 2015.
- **Iniciación al SEO y al SEM.** Andalucía Compromiso Digital (30 horas). 2015. *
- **Aplicaciones en la nube para la mejora de la productividad.** ACD (30 horas). 2014. *
- **Linux .** Unión General de Trabajadores (50 horas). 2014.
- **Introducción al lenguaje de programación Python, IV edición.** Universidad de Granada (30 horas). 2012.
- **Programación en Perl, IX edición.** Fundación General Universidad de Granada (40 horas). 2011.
- **Diseño y programación de páginas web, V Edición.** Universidad de Granada (40 horas). 2010.
- **Edición de video, imagen audio digital y podcasts.** ACD (90 horas). 2011.
- **Community Manager.** ACD (30 horas). 2011. *
- **Uso sano y responsable de las TIC por parte de los menores.** ACD (15 horas). 2011. *
- **Social Media de la comunicación y colaboración. Principales plataformas.** ACD (20 horas). 2011. *
- **Smartphones y sistema operativos móviles.** ACD (30 horas). 2011. *
- **Seguridad informática.** ACD (20 horas). 2011. *
- **Acceso a Internet mediante otros dispositivos.** ACD (20 horas). 2011. *



BIOLOGÍA

- **Escuela de simulación molecular.** UNIA (30 horas). 2015.
- **Periodismo ambiental (20 ed.).** Escuela de periodismo y comunicación de Unidad Editorial. 2014.
- **Información ambiental y sostenibilidad urbana: Datos abiertos (Open Data).** Junta de Andalucía (20 horas). 2014.
- **Zoonosis parasitarias: enfermedades de los animales al hombre.** Universidad CEU Cardenal Herrera (40 horas). 2014. *
- **I Taller de Divulgación Científica. Ciencia para todos los públicos.** UNIA (18 horas). 2013.
- **Enfermedades transfronterizas de los animales.** Universidad de Murcia (18 horas). 2013. *
- **Gestión de la Información Científica en Abierto.** Universidad Complutense de Madrid (24 horas). 2013. *
- **Instrumentos económicos aplicados al medioambiente.** Universidad de Cantabria (12 horas). 2013. *
- **Investigación científica 2.0.1 : procesos clave en una sociedad digital.** Universitat de Girona (18 horas). 2013. *
- **Introducción a R: Análisis estadístico aplicado al Medio Ambiente.** Universidad de Granada (30 horas). 2012.
- **I Jornadas "Blogs y Ciencia".** Universidad de Granada (16 horas). 2010.
- **I Jornada de Bioinformática de Granada.** Universidad de Granada (5 horas). 2009.



OTROS

- **Integración del cambio climático en la estrategia empresarial.** Forética (10 horas). 2016.
- **Dinamizador de cursos e-learning.** ACD (30 horas). 2015.
- **Dcho a la comunicación: El audiovisual como herramienta para el cambio social.** Universidad de Granada (25 horas). 2013.
- **Formación de formadores.** BLUE Future Company (80 horas). 2012.
- **Gestión del conocimiento y el aprendizaje.** ACD (15 horas). 2011. *
- **Competencias Transversales del emprendedor.** Universidad Nacional de Educación a Distancia (36 horas). 2013.
- **Me autoempleo en un negocio online.** Instituto Andaluz de la Juventud (40 horas). 2012. *
- **Resolución de conflictos.** Instituto Andaluz de la Mujer (20 horas). 2012. *

*formación online

IDIOMAS

- Inglés (B2)
- Italiano (B1)
- Francés (A1)

Publicaciones

- García Sierra, Juan Manuel (2016). **Fundación Ashoka Emprendedores Sociales, experiencias del emprendimiento social.** Tesis de Máster.
- García Sierra, Juan Manuel (2015). **Valorización biotecnológica de macroalgas de arribazón en el Parque Natural del Estrecho.** Tesis de Máster.
- García Sierra, Juan Manuel et al. (2014). **Un acercamiento a los factores de desarrollo de las iniciativas P2P.** Ciencias Sociales y Humanidades Digitales. Técnicas, herramientas y experiencias de e-Research e investigación en colaboración. CAC. Cuadernos Artesanos de Comunicación, 61. <http://www.cuadernosartesanos.org/2014/cac61.pdf>