**CURRICULUM VITAE**

***Información personal***

*Nombre*: Carlos García Guillén

*Fecha de nacimiento*: 22/06/1990

*E-mail*: [carlosggg90@gmail.com](mailto:carlosggg90@gmail.com)

*Teléfono*: +34630726498

*Nacionalidad*: Española

***Educación***

* *Septiembre 2008 – Junio 2013*:

Ingeniería industrial en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Madrid (Universidad Politécnica de Madrid), especialidad en materiales

* *Septiembre 2013 – Mayo 2014*:

Máster en Manufacturing & Advanced Materials en Cranfield University (Bedford, U.K.)

* *Mayo 2014 – Septiembre 2014*:

Master Thesis realizada en Chalmers University of Technology (Gotemburgo, Suecia). Título de la tesis: ‘*Improved manufacturing of low alloy sintered steels by optimizing the interaction between metallic powder, carbon source and atmosphere’*

***Idiomas***

* Inglés fluido tanto hablado como escrito. Alto nivel en ambiente técnico e ingenieril, así como en ambientes formales
* Nivel básico de francés

***Habilidades informáticas***

* *NIVEL AVANZADO*: Microsoft Office, programación Java en entorno eclipse, Android Development Tools para eclipse, Apache Tomcat, lenguaje de bases de datos SQL, bases de datos SQLite, documentos XML, Elementos finitos (ANSYS)
* *NIVEL MEDIO*: software de predicción de fallo de estructuras (AFGROW), Solid Edge (CAD), CATIA, Matlab, programación CNC, tecnologías J2EE

***Habilidades profesionales***

* Experiencia con diferentes equipos de observación y análisis: SEM, FEM, microscopio óptico, XPS, XRD, máquinas de fricción y desgaste, ensayos mecánicos

***Experiencia profesional y proyectos***

* Octubre 2012-Abril 2013: Camarero en Nando's (centro comercial Cheesire Oaks, Ellesmere Port, UK). Diploma de empleado del mes obtenido en 3 ocasiones. Nominación a cargo del equipo de managers y elección realizada por el resto de los empleados.
* Enero-Mayo 2014: Proyecto de 3 meses llevado a cabo para la empresa farmacéutica Novartis, en su fábrica situada en Liverpool. El equipo de trabajo era marcadamente multicultural y multidisciplinar, formado por miembros de distintas nacionalidades y colaborando directamente con miembros de la fábrica en Liverpool. Proyecto centrado en las máquinas de ultracentrifugación empleadas en el proceso de producción de vacunas. Tareas llevadas a cabo: análisis metalográfico, análisis químico, análisis con microscopio óptico y ESEM, ensayos mecánicos, pruebas de resistencia a la corrosión, análisis del proceso de manufactura, análisis de falla de rodamientos
* Desde hace varios meses estoy realizando un proyecto personal. Se trata de una aplicación para móviles Android que publicaré en el Android Market a finales de éste mes

***Más información***

* Aficionado al deporte, a la informática y a la naturaleza