

Diego Garijo Marcos

Tfno. : 637 21 07 11 (mov.)
91 416 49 16 (partic.)

unidadnova@gmail.com



DATOS PERSONALES

Nacido en: Madrid, 5-9-1985
Domicilio: Autol 4, Madrid
P. conducir: A, B, BTP y vehículo propio

Mi objetivo es desarrollarme profesionalmente en el ámbito de la ingeniería, en un puesto que requiera de gran adaptabilidad, versatilidad, capacidad de comunicación y trabajo en equipo.

FORMACIÓN ACADÉMICA

- 2012 - 2013 **Máster en Desarrollo de Competencias Profesionales** en la Universidad de Alcalá:
Estudio de sectores de mercado, cultura corporativa, comunicación, recursos humanos, finanzas, aspectos legales y desarrollo de competencias en el mundo empresarial.
- 2009 - 2011 **Máster de Ciencia en Ingeniería** en la Universidad de Keio (Yokohama, Japón):
Estudio de sistemas de diseño y producción avanzados, ingeniería de sistemas espaciales, dinámica y recursos medioambientales, arquitectura sostenible y diseño urbano, bioquímica de transmisión de señales, materiales y dispositivos semiconductores y materiales ópticos funcionales. La tesis final fue convalidada como Proyecto Fin de Carrera.
- 2003 - 2011 **Ingeniero Superior Industrial** por la Universidad Politécnica de Madrid (especialidad de materiales)
Proyecto Fin de Carrera: *Estudio experimental sobre la disolución de oro en ácido clorhídrico*,
Nota: A (Japón) y 9.9 (España)

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- 2013 **Electronic Arts** Compañía estadounidense desarrolladora y distribuidora de software.
Software Tester en el departamento de Certificación.
Funciones:
· Verificación mediante testeo de la funcionalidad y requerimientos de software (videojuegos y plataforma online Origin)
· Localización (LT): Garantizar que las versiones de software están correctamente localizadas en términos de idioma, formato, caracteres o moneda
- 2012 - 2013 **Airbus** Multinacional del sector aeronáutico fabricante de aviones y equipos aeroespaciales perteneciente a la Corporación Europea EADS.
Dentro de la división *AIRBUS MILITARY*:
Ingeniero de Herramientas y Procesos de Programa en el departamento de Programas.
Funciones:
· Soporte al Programme Performance Manager
· Gestión y planificación de la oferta del avión cisterna francés (MRTT)
· Estudio de reducción de costes por demora en entregas
· Gestión de inventarios
· Documentación: Traducción de políticas internas, creación de diccionario de KPIs
· Implementación de metodología Lean: Gestión de programas de mejoras (reuniones,

- proceso de información y presentaciones)
- Seguimiento de auditorías (McKinsey)
- Desarrollo y mantenimiento de la intranet del departamento (SharePoint)
- Implementación de software (Planisware) para planificación de la producción, análisis y elaboración de cuadros de mando (KPIs)

2009 - 2011 **Keio University** La universidad de más antigüedad y prestigio de Japón.

Investigador en el laboratorio de geoquímica. Fui becado por el **Ministerio de Educación y Ciencia de Japón (MEXT)** y por la **Organización de Servicios para Estudios en Japón (JASSO)**. Realización de los experimentos y recopilación de información necesaria para llevar a cabo la tesis del Máster. El objetivo de ésta fue encontrar factores que aceleren sustancialmente la disolución de oro en ácido clorhídrico, para demostrar si puede considerarse como alternativa rentable y menos peligrosa que el cianuro, disolvente más utilizado y muy contaminante. Puntualmente se utilizó también ácido yodhídrico y agua regia para su comparación como disolventes. Algunos de los métodos utilizados en la investigación fueron:

- Espectrofotometría de absorción atómica (AAS)
- Cristalografía de rayos X
- Espectrofotometría UV
- Cálculos de la conductividad eléctrica y pH
- Microscopía óptica, electrónica (SEM) y láser

IDIOMAS

- **Español** Lengua materna
- **Inglés** Nivel avanzado
Test of English as a Foreign Language (TOEFL): 97/120 (2008)
Graduate Records Examination (GRE) (2008)
First Certificate in English (FCE) (2002)
- **Japonés** Nivel avanzado
Japanese Language Proficiency Test (JLPT): N3 (2011)
Estancia de dos años en Yokohama (Japón) (2009 - 2011)
- **Francés** Nivel básico
Cuatro años de estudio en la Educación Secundaria Obligatoria (1997 - 2001)
- **Finés** Nivel básico

INFORMÁTICA

- Diseño** Autocad 2D: Curso en la ETSII de la UPM (2011)
Catia V5: Curso en la ETSII de la UPM (2011)
Solid Edge
- Programación** Pascal, C++, Java, Visual Basic, HTML, Matlab, Maple
- MS Office** Project, Visio, Access, SharePoint, Excel, PowerPoint, Word, Outlook
- Otros** SAP, DevTest, DevTrack

PUBLICACIONES / SEMINARIOS

- Artículo *Cyanide as a Menace to Earth's Surface Environment in Relation to Gold Mining and Future Alternatives* publicado en la revista International Journal of Applied Environmental Science (2011)

- Artículo *Experimental Study on the Dissolution of Gold in Hydrochloric Acid Solution* a la espera de publicación
- Presentación de la Tesis *Experimental study on the dissolution of gold in hydrochloric acid solution* en la Conferencia Internacional de Goldschmidt en Praga (2011)

OTRAS ACTIVIDADES

- Profesor de matemáticas, química y física para alumnos de bachillerato (2005, 2006, 2011)
- Grabación de las baterías de dos álbumes en VRS Studios (Madrid, 2004) y AXtudio (Barcelona, 2006) y gira por España (2002 - 2011)