

## **Curriculum Vitae**

Información Personal

Nombre Ángela Carasa Ruiz

Dirección C/ Gonzalo Bilbao 26, 5°D. (41003) Sevilla, España Teléfono 954060142 Móvil: 690121255

angela.carasa@gmail.com E-mail

Fecha de nacimiento 13/06/1990

Permiso de conducir B.

**Experiencia Laboral** 

Fecha Abril 2014- actualmente

Beca Gaia en el departamento de Logística (Procurement and Supply Chain). Principales actividades y responsabilidades

Soporte en proyectos de procesos y sistemas. Estudio y desarrollo de herramientas para la

visibilidad global Logística. Negociación y trato con los clientes. Emisión de informes. Creación de bases de datos, consultas.

Paquete MS Office. Uso diario de Excel, Access y Power Point. Herramienta de gestión SAP. Tecnologías

Nombre y tipo de organización Airbus Defense & Space

> Fecha Septiembre 2013 - Marzo 2014

Principales actividades y responsabilidades Beca de I+D en sistemas de percepción basado en cámara multiespectral. Desarrollo de

aplicaciones para adquisición, configuración, procesamiento y calibración de imágenes. Calculo de

índices de vegetación para análisis de terrenos.

Integración y validación en sistemas embarcados en UAVs.

C/C++, OpenCV, Qt, Scrum, control de versiones, TDD, CMake, Visual Studio, QNX, Tecnologías

Sistemas operativos (Ubuntu y Windows).

Nombre y tipo de organización CATEC: Centro Avanzado de Tecnologías Aeroespaciales.

> Fecha Enero 2013 - Mayo 2013

Principales actividades y responsabilidades Colaboración en el Laboratorio de Comunicaciones Móviles y Tecnologías Cuánticas. Realización

PFC. Investigación de algoritmos cuánticos, criptografía cuántica, protocolos QKD y aplicaciones en las comunicaciones por satélite. Implementación del protocolo QKD, BB84. Desarrollo y simulación

de red de comunicaciones vía satélite.

Tecnologías Matlab, Simulink, Quantum satellite communication simulator.

Departamento de Sistemas de Redes y Servicios en la universidad BME de Budapest.

Educación

Fecha Septiembre 2012 - Junio 2013 - 5° Curso y PFC.

BME Universidad, Budapest Nombre y tipo de organización

Principales materias Redes de ordenadores, redes de telecomunicaciones, comunicaciones ópticas, visión por

computador, fundamentos del manejo de redes, bases de datos, redes y servicios de radio.

Proyecto: Analyzing key distribution in quantum space communications.

Fecha Septiembre 2008 - Junio 2013 - Ingeniería de Telecomunicación.

Principales materias Especialidad en Señales y Comunicación

Nombre y tipo de organización Universidad de Sevilla. Escuela Técnica Superior de Ingenieros.

**Cursos y Seminarios** 

Fecha

Marzo 2014

Nombre y tipo de organización Curso online de agilidad y Lean. Gestionando los proyectos y negocios

del s. XXI.

Fecha

Marzo 2014

Nombre y tipo de organización

Curso online de Excel Avanzado.

Fecha

19, Noviembre 2013.

Nombre y tipo de organización

Metodología de desarrollo SW (Metodología SCRUM, TDD, control de versiones, patrones de

diseño). Formación interna de la empresa CATEC.

Fecha

Septiembre 2012 - Diciembre 2013

Nombre y tipo de organización

Engineering management course del master Business Information Systems. Universidad BME.

## Idiomas

Lengua Materna

**Español** 

Otros idiomas

Francés

Evaluación Niveles Europeos (\*) Inglés

Capacidad de lectura Comprensión lectora C1- Alta B1- Media Habilidades verbales Interacción Oral Compi

Comprensión Oral Capacidad escrita
C1- Alta C1- Alta
B1- Media A2+ Media

Escritura

(\*) Marco Común europeo de Referencia para las Lenguas

Educación

2012 – 2013. Erasmus en la Universidad BME, Budapest. Quinto curso y Proyecto fin de carrera realizado en un programa completo en inglés.

2010 – 2011. Instituto de Idiomas de la Universidad de Sevilla. Primer curso de Francés adquirido.

C1- Alta

A2+ Media

2008 – 2010. Instituto de Idiomas de la Universidad de Sevilla. Tercer curso de Inglés adquirido (Nivel B2).

Julio 2009. Curso de Francés en Institut Linguistique Adenet, Montpellier.

Nivel intermedio 1 adquirido.

Julio 2008. Curso de Inglés en Brighton. Nivel B2.

1999 - 2007. Instituto Británico de Sevilla desde el nivel elemental hasta B2 (obteniendo el FCE).

Certificados

First Certificate in English from British Council.

## Habilidades Personales y Competencias

Habilidades y Competencias Técnicas

Programación C, C++, Java, lenguajes ensamblador.

Desarrollo de interfaces gráficas en Qt.

Uso de Matlab y Simulink.

Visión por computador, manejo de OpenCV. Conocimiento básico de HTML5, CSS y JS.

Bases de datos- conocimiento lenguaje SQL y manejo de Access.

Conocimiento de AutoCAD. Manejo nivel de usuario.

Conocimiento infraestructura de telecomunicaciones. Realización de un proyecto ICT.

Redes y servicios de radio (IEEE 802.11, Bluetooth, Wimax, GSM, UMTS).

Manejo nivel avanzado del paquete MS Office y sus aplicaciones.

Conocimiento herramienta de gestión SAP.

Manejo de LaTeX.

Conocimiento sistema operativos (Microsoft Windows, Linux y Android).

Competencias y Habilidades de liderazgo

Buena capacidad de organización y responsabilidad. Capacidad de planificación y gestión de multitareas. Actitud proactiva.

Habilidades Sociales y Competencias

Buenas dotes para el trabajo en equipo. Capacidad de negociación y actitud asertiva. Facilidad de adaptación a entornos multiculturales. Diferentes estancias y experiencias en el extranjero.