

SARA CRUZ PAJUELO

Datos Personales:

Dirección: C/Bellavista, N°4, IZQ, 3ªA 28016, Alcalá de Henares (Madrid)
Teléfono: 91.8897991
Móvil: 606525368
E-mail: sara.cruz.pajuelo@gmail.com
Fecha Nacimiento: 15/03/1989



Formación Académica:

Ingeniera de Telecomunicaciones. Finalizada la carrera en septiembre de 2013, con una nota de matrícula de honor en el proyecto fin de carrera, el cual está basado en el desarrollo de dos algoritmos, mediante la herramienta Matlab, para la clasificación de imágenes de forma no supervisada. Destacar que durante todo el proyecto se trabajó y se redactó documentación en inglés.

Especialidad en comunicación. Asignaturas relacionadas con este itinerario son: sistemas radiantes, radar, tratamiento de la señal radar, tratamiento digital de imágenes, radiodifusión, radiodeterminación o comunicaciones móviles.

Bachillerato modalidad tecnológico. Finalizado en el curso 2006/2007 con beca de honor para acceso a la universidad.

Experiencia:

Noviembre 2013/Enero 2014: Personal de investigación de la UAH en el departamento de Teoría de la Señal.

Contrato hasta el 31 de Diciembre de 2013.

El proyecto a realizar implica el desarrollo de un software mediante programación en C# (mediante la herramienta Visual Studio 2008), que será implementado en un módulo servidor para permitir el acceso a una unidad de almacenamiento. Mediante dicho software se ha de ser capaz de acceder a una serie de grabaciones almacenadas en la unidad de almacenamiento mencionada anteriormente, para exportarlas y generar una copia de las mismas en un servidor de vídeo bajo demanda VOD.

Enero 2012 hasta la actualidad: Bouché & Partner.

Trabajo a tiempo parcial (2 horas nocturnas) como etiquetadora y clasificadora de mercancía para la empresa Bouché & Partner (Daganzo de Arriba) hasta el día de hoy.

Octubre 2012/Junio 2013: Beca de colaboración.

Trabajo de colaboración en el departamento de Teoría de la Señal y Comunicaciones de la universidad de Alcalá de Henares para llevar a cabo un proyecto de investigación que lleva como título "*Reconocimiento de objetos no supervisados*". Dicho proyecto está relacionado con el mundo de la visión por computación y está basado en el desarrollo de diversos algoritmos mediante la herramienta Matlab para el tratamiento y clasificación de imágenes de forma no supervisada.

Junio 2011/Noviembre 2011: Beca de empleo en la empresa Mobiground.

Mobiground es una empresa basada en la gestión de contenidos para móviles tales como videojuegos y contenido informativo.

El trabajo desarrollado consistió en la búsqueda de información sobre terminales nuevos en el mercado y reconocimiento de user-agents mediante una herramienta de gestión propia de la empresa.

Junio 2008/Agosto 2008: Monet & Co.

Realizando una sustitución de verano como dependienta en la sección de bisutería del Corte Inglés de Alcalá de Henares para la empresa Monet.

Información de interés:

Nivel de inglés Medio-Alto (B2).Cursando estudios actualmente. Nivel básico de francés.

Vehículo propio para desplazamiento.

Conocimientos de programación en Matlab, C y ciertos conocimientos en C++ y C# (Visual Studio).

Conocimientos de Microsoft Office. También conocimientos básicos de Autocad y Eclipse, así como de Labwindows, P-Spice, Simulink y VHDL.

Ciertos conocimientos en procesamiento de imágenes.

Conocimientos tanto de Windows como de Linux (Ubuntu).

Disponibilidad de jornada completa.