

Joan Pastor Pellicer

Situación Actual

- 2011-presente **Estudiante de Doctorado y participación en el proyecto: "HITITA: Herramienta Interactiva para la transcripción de imágenes en textos antiguos" en calidad de becario FPI (ref: BES-2011-046167), Grupo ELiRF del Departamento de Sistemas y Computación, Universitat Politècnica de València, Valencia.**
Financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación
- Febrero - Julio 2014 **Estancia breve de Doctorado en la Université de Fribourg, Switzerland, Grupo de investigación: DIVA (Document Image and Voice Analysis) at Department of Informatics, Université de Fribourg, Fribourg, Switzerland.**

Formación Académica

- 2009-2011 **Master de Postgrado en Inteligencia Artificial, Reconocimiento de Formas e Imagen Digital, Universitat Politècnica de València, Valencia.**
- Trabajo Fin de Máster *Modelado de lenguaje basado en categorías para Búsqueda de Respuesta por la Voz, Desarrollo y análisis de un sistema de búsqueda de respuesta sobre una colección de documentos a partir de preguntas realizadas a través del habla, centrándose el trabajo en el impacto del modelado de lenguaje específico para tareas de búsqueda de respuesta.*
- 2004-2009 **Ingeniería Informática, Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática, Universitat Politècnica de València, Valencia.**
Especialización en Inteligencia Artificial y Reconocimiento de Formas
- Proyecto Final de Carrera *Herramienta avanzada para la gestión de requisitos, desarrollo de una aplicación de gestión los diferentes requisitos y pruebas de aceptación en el contexto de una herramienta de apoyo al desarrollo software basado en metodologías ágiles.*

Experiencia

- 2010-2011 **Participación en calidad de técnico medio en el Proyecto: "Sistemas basados en la interacción oral dinámicamente mejorables y adaptables a nuevos contextos", Grupo ELiRF del Departamento de Sistemas y Computación, Universitat Politècnica de València, Valencia, Desarrollo de software para la arquitectura cliente-servidor del sistema de diálogo desarrollado. Participación en tareas en el ámbito de reconocimiento de voz, gestión de diálogo y comprensión..**
- 2009-2010 **Colaboración en el proyecto TUNE-UP: "Metodología ágil para mejorar el proceso de desarrollo software" mediante convenio Universidad-Empresa, Grupo Atikass (ISSI) del Departamento de Sistemas y Computación de la Universitat Politècnica de València y la Empresa especializada en desarrollo software APHELION SOLUCIONES INFORMÁTICAS, S.L., Valencia, Participación en diferentes proyectos de desarrollo software: "Sistema de Apoyo al proceso de Incidencias" y "Herramienta avanzada para la gestión de Requisitos".**

Idiomas

Castellano **Nativo**

Valencià **Nativo**

English **C1**

Aptitudes

Programación en paradigmas de programación Orientados a Objetos: C++, C#, Java, Python

Programación en paradigmas de programación declarativos, funcionales y basados en reglas: Prolog, LISP, KAL, SQL, Haskell, LINQ

Diseño y organización de Bases de Datos relacionales con Oracle, MySQL, sqlite y SQL Server

Programación en lenguajes Web: HTML, JavaScript, AngularJS, PHP, Django y Google App Engine

Administración de sistemas Windows, UNIX, GNU/Linux

Otros méritos

- Julio 2014 Co-director en el Proyecto Final de Carrera elaborado por el alumno José Luís Adelantado Torrès: *"EsCam: Una aplicación móvil para la captura y mejora de imágenes de textos"*. Herramienta para la plataforma Android que aplica diferentes algoritmos para la limpieza y corrección de imágenes de documentos.
- Mayo 2014 Teacher in the *Erasmus Intensive Programme: Natural User Interface Technology to Business*. on the topic: *Google Speech on Android applications*.
- Mayo de 2014, 2013 y 2011 Finalista quedando entre los 50 primeros en las ediciones Tuenti Programming Challenge 1, Tuenti Programming Challenge 3 y Tuenti Programming Challenge 4.
- Mayo 2012 Finalista en la competición de programación *Tuenti Programming Challenging 2*, siendo así, uno los 15 seleccionados entre más de 3000 participantes para acudir a la final que se celebró en las oficinas de Tuenti.
- Febrero 2013 Co-director en el Proyecto Final de Carrera elaborado por el alumno Catalin Stanciu: *"CATALYDE: Un entorno de iniciación a la programación con fines educativos"*. Herramienta web desarrollada usando NodeJS y nuevas tecnologías. Calificado con la mención de Matrícula de Honor.
- Noviembre 2012, 2013 Miembro del comité de Jueces y Elaboración de Problemas en Southwestern European Regional Programming (SWERC) en las ediciones 2012 y 2013 que se celebró en Valencia.
- Noviembre 2012 y Noviembre de 2014 Miembro del comité de Jueces y Elaboración de Problemas en la Competición Local de Programación que organiza la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática de la Universitat Politècnica de València.
- Marzo 2012 y Mayo 2013 Participación en el *Erasmus Intensive Programme: Technologies to Reduce the Access Barrier for Human Computer Interaction* como profesor en la temática: *Speech & Handwriting interfaces*.
- 2006-2009 Miembro del Gabinete de la Delegación de Alumnos de la "Facultad de Informática de Valencia" durante los cursos 2006-2007, 2007-2008 y 2008-2009.