

# Santos Castañé Rodríguez

Fecha de nacimiento: 15/10/1983

Dirección: C\ Arjona 24 esc 1 4º A 41001 Sevilla

C\ San Isidoro de Sevilla, 3 28005 Madrid

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

Móvil: 659459164

Web: <http://www.santoscasta.com>

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

---

- Marzo 2014 - Actualidad      **Contrato Técnico Investigador.**  
**Fundación de Investigación de la Universidad de Sevilla (FIUS).**  
Proyecto Optisol (Torresol Energy):
- Desarrollo de un sistema de seguridad para la detección de intrusos.
  - Herramientas utilizadas: C++, NesC (WSN), OpenCV (tratamiento imágenes), interfaz de usuario con HTML, PHP y SQL.
- Septiembre 2012 – Abril 2014      **Beca Investigación.**  
**Asociación de Investigación y Cooperación Industrial de Andalucía (AICIA).**  
Proyecto PLANET (<http://www.planet-ict.eu>):
- Desarrollo de vehículo terrestre autónomo para cooperación con vehículo aéreo no tripulado.
  - Herramientas utilizadas: Java, ECLIPSE, C++, ANDROID, WSN.
- Octubre 2011 – Septiembre 2012      Proyecto PLANET (<http://www.planet-ict.eu>):
- Planificación de rutas de aviones no tripulados para recolección de datos en redes inalámbrica de sensores.
  - Herramientas utilizadas: MATLAB, C++.
- Junio 2008 – Septiembre 2011      **Contratos eventuales**  
**Banco Bilbao Vizcaya Argentaria (BBVA)**  
Funciones administrativas y de organización. Experiencia en trabajo cara al público.

## FORMACIÓN ACADÉMICA

---

- **Ingeniero Industrial**, Universidad de Sevilla: Intensificación:
  - **Organización:** Sistemas de información, Métodos avanzados de gestión.
  - **Automática y Robótica:** Automatización y Robotica Industrial, Control y programación de robots.
  - **Proyecto fin de carrera:** Planificación de rutas de aviones no tripulados para recolección de datos en redes inalámbrica de sensores. **Sobresaliente 10.**

## INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

---

### Otros trabajos

- Diseño y construcción de cuadricóptero. Año 2011.
  - Herramientas utilizadas: C, ARDUINO.
- Diseño y programación del sitio web de EMAFI ([emafi.net](http://emafi.net)). Año 2010.

### Habilidades y competencias

- Inglés: hablado y escrito.
- Nivel avanzado en internet, ofimática y programación. Dominando los siguientes lenguajes: C, C++, Java, HTML, JavaScript, PHP, SQL, Objective- C.

### Otros

- Alto grado de compromiso.
- Actitud flexible y capacidad de trabajo en equipo.
- Disponibilidad geográfica.
- Permiso de conducir B. Coche propio.