

CURRICULUM VITAE



INFORMACIÓN PERSONAL

Nombre	ROPERO PASTOR, Fernando
Dirección	7, Amapola, 28813, Torres de la Alameda, Madrid, España
Teléfono	697.874.337
Correo electrónico	fernan_rp@hotmail.com
Nacionalidad	Española
Fecha de nacimiento	28 de mayo de 1992

EXPERIENCIA LABORAL

- | | |
|---|--|
| • Fechas | Junio 2013 – Mayo 2014 |
| • Nombre y dirección del empleador | Witzenmann Española S.A, Polígono Industrial del Henares, Calle Livorno, s/n, 19004 Guadalajara |
| • Tipo de empresa o sector | Suministros industriales |
| • Puesto o cargo ocupados | Estancia – Desarrollador Software |
| • Principales actividades y responsabilidades | - Ayuda y mantenimiento de los sistemas informáticos
- Ayuda en la gestión de las bases de datos de los productos industriales fabricados
- Mantenimiento de los servidores de datos |
| • Fechas | Mayo 2014 – Octubre 2014 |
| • Nombre y dirección del empleador | Witzenmann Española S.A, Polígono Industrial del Henares, Calle Livorno, s/n, 19004 Guadalajara |
| • Tipo de empresa o sector | Suministros industriales |
| • Puesto o cargo ocupados | Técnico de sistemas |
| • Principales actividades y responsabilidades | - Diseño y desarrollo de nuevas bases de datos para los productos industriales
- Mantenimiento de los distintos sistemas informáticos y de aquellos otros de las empresas filiales en España de la matriz Witzenmann Española S.A |
| • Fechas | Septiembre 2014 – Septiembre 2015 |
| • Nombre y dirección del empleador | Universidad de Alcalá |
| • Tipo de empresa o sector | Enseñanza |
| • Puesto o cargo ocupados | Ayudante de investigador |
| • Principales actividades y responsabilidades | - Desarrollo de una estación de control de tierra para la monitorización y testeo de diferentes arquitecturas de control autónomo.
- Análisis y estudio de las principales técnicas empleables en la inteligencia artificial actual |

<ul style="list-style-type: none"> • Fechas • Nombre y dirección del empleador • Tipo de empresa o sector • Puesto o cargo ocupados • Principales actividades y responsabilidades 	<p>Febrero 2016 – Abril 2018</p> <p>Universidad de Alcalá</p> <p>Enseñanza</p> <p>Personal Docente Investigador (PDI)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Desarrollo de una aplicación para controladores autónomos orientados a vehículos aéreos no tripulados (UAVs) de exploración. - Diseño y construcción hardware de un UAV de bajo coste para la exploración autónoma. - Desarrollo de un ejecutor de control dentro de una arquitectura de control autónoma para la adaptación de un sistema inteligente en un UAV de bajo coste. - Desarrollo de una interfaz de control entre un UAV y una arquitectura de control autónomo. - Análisis y estudio del estado del arte en la cooperación robótica en entornos no alcanzables por el ser humano, como inicio de la tesis doctoral.
<ul style="list-style-type: none"> • Fechas • Nombre y dirección del empleador • Tipo de empresa o sector • Puesto o cargo ocupados • Principales actividades y responsabilidades 	<p>Julio 2016 – Julio 2016</p> <p>ORBITAL Critical Systems</p> <p>Aeronáutica / Espacio / Ferrocarril / I+D+I</p> <p>Estancia - Desarrollador Software</p> <ul style="list-style-type: none"> - Diseño y desarrollo de un sistema de almacenamiento para los elementos hardware de los diferentes proyectos.

EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

<ul style="list-style-type: none"> • Fechas • Nombre y tipo de organización que ha impartido la educación o la formación • Principales materias o capacidades ocupacionales tratadas • Título de la cualificación Obtenida 	<p>Septiembre 2010 - Junio 2015</p> <p>Universidad de Alcalá – Escuela Politécnica Superior</p> <ul style="list-style-type: none"> - Programación avanzada sobre sistemas empujados y sistemas en tiempo real. - Estudio de la estructura y fundamentos de los computadores - Estudio de diversos lenguajes de programación <p>Grado en Ingeniería de Computadores</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Fechas • Nombre y tipo de organización que ha impartido la educación o la formación • Principales materias o capacidades ocupacionales tratadas • Título de la cualificación Obtenida 	<p>Junio 2012 – Julio 2012</p> <p>Universidad de Alcalá. Vicerrectorado de extensión universitaria y relaciones institucionales</p> <p>Principales técnicas y herramientas en la auditoría de seguridad informática</p> <p>Auditoría de Seguridad Informática</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Fechas • Nombre y tipo de organización que ha impartido la educación o la formación • Principales materias o capacidades ocupacionales tratadas • Título de la cualificación Obtenida 	<p>Abril 2014 – Mayo 2014</p> <p>Universidad de Alcalá. Vicerrectorado de extensión universitaria y relaciones institucionales</p> <p>Fundamentos del lenguaje de programación Python</p> <p>Introducción al lenguaje Python y al framework web Django</p>

• Fechas	Septiembre 2015 - Septiembre 2016
• Nombre y tipo de organización que ha impartido la educación o la formación	Universidad de Alcalá – Escuela Politécnica Superior
• Principales materias o capacidades ocupacionales tratadas	Ciencia espacial, astrofísica, física de altas energías Tecnología espacial, ingeniería en proyectos espaciales Gestión de proyectos espaciales
• Título de la cualificación Obtenida	Máster en Ciencia y Tecnología desde el Espacio

• Fechas	Septiembre 2016 - Mayo 2017
• Nombre y tipo de organización que ha impartido la educación o la formación	British Council
• Principales materias o capacidades ocupacionales tratadas	Idioma Inglés
• Título de la cualificación Obtenida	Course in advanced English – Upper-Intermediate (B2.1)

CAPACIDADES Y APTITUDES PERSONALES

LENGUA MATERNA

Castellano

OTROS IDIOMAS

Inglés

• Lectura	B2: Usuario Independiente
• Audición	B2: Usuario Independiente
• Escritura	B2: Usuario Independiente
• Expresión oral	B2: Usuario Independiente

CAPACIDADES Y APTITUDES TÉCNICAS

- Nivel avanzado en lenguajes de programación orientada a objetos, en concreto, Java.
- Habitado en el manejo del sistema operativo Ubuntu GNU/Linux.
- Nivel desarrollador en Linux.
- Experimentado en desarrollo hardware SoC y software embarcado.
- Técnico del lenguaje de programación C.
- Conocedor del lenguaje de programación en tiempo real Ada.
- Capacidad de análisis matemático y físico.
- Adiestrado en las principales técnicas de seguridad informática.

PERMISO(S) DE CONDUCCIÓN

B1