

# CURRICULUM VITAE



## INFORMACIÓN PERSONAL

Nombre Juan Pedro Sáez Fernández  
Dirección Calle Francisco Fatou 8 1ºB, 28031, Madrid, España  
Teléfono +34 616.02.56.82 / +34 91.478.85.87  
Correo electrónico [jp.saezf@gmail.com](mailto:jp.saezf@gmail.com) - [juanpedrosaez@hotmail.com](mailto:juanpedrosaez@hotmail.com)  
Nacionalidad Española - Brasileña  
Fecha de nacimiento 07/Noviembre/1985

## EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

2005 a 2014 **Ingeniería Técnica Aeronáutica**, especializado en Aeromotores.  
Universidad Politécnica de Madrid.  
2003 a 2005 Ciclo Formativo de **grado superior en Automoción**. (2000horas)  
Instituto Carlos María Rodríguez de Valcárcel.  
2001 a 2003 Bachillerato de Ciencias de la Naturaleza y la Salud.  
Instituto de Educación Secundaria Valdecás.

## EXPERIENCIA LABORAL

2015 (Enero- Actualidad)

**Ingeniero de Pruebas, Fabricación, Soporte y Mantenimiento en Ixion Industry and Aerospace**

RESPONSABLE de Planificación y realización de pruebas de desarrollo, integración y de industrialización para sistemas de estabilización, control y navegación de UAVs, incluyendo banco de pruebas de motores brushless (Curvas de par y potencia y rendimiento propulsivo de las hélices) y pruebas de simulación HIL (Hardware in the loop) de Autopilotos y funcionalidades avanzadas como ingeniero y como piloto de RPAS.

RESPONSABLE DE LAS TAREAS DE PRODUCCIÓN Y FABRICACIÓN para todas las aeronaves de IXION industry and Aerospace incluyendo diseño mecánico de piezas para el sistema moto-propulsor y sensorica para funcionalidades avanzadas en las Aeronaves no tripuladas de IXION.

RESPONSABLE DE LAS TAREAS DE SOPORTE, MANTENIMIENTO para todas las aeronaves de IXION industry and Aerospace.

RESPONSABLE DE LA FORMACIÓN DE PILOTOS impartiendo los cursos teórico prácticos de conocimientos específico de las aeronaves y además INSTRUCTOR Y CERTIFICADOR de la parte de pericia de aeronaves de Ixion Industry and Aerospace

	<p>Realización de documentación de pruebas para producción de aeronaves de IXION.</p> <p>Realización de manuales de mantenimiento y uso para usuarios.</p> <p>Realización de documentos de caracterización de Aeronaves de IXION.</p> <p>Realización de documentación de registro de vuelos y de mantenimiento de Aeronaves de Ixion.</p> <p>Realización de tareas de integración de sistemas de control, navegación y misión para vehículos no tripulados. Así como de la integración de otro tipo de sistemas como son: Bumpers virtuales mediante láser LIDAR o ultrasonidos, Assistant take-off landing mediante cámaras, láser altímetros o cámaras de flujo óptico e integración de carga de pago de la aeronave para la realización de diferentes misiones. (Cámaras de visión, cámaras termográficas)</p>
De 2008 a 2014	<p>Trabajo como profesor Particular para alumnos de Bachillerato. (Física, química y matemáticas).</p> <p>Trabajo como camarero de barra y terraza en diferentes establecimientos de Madrid.</p>
2007 (Enero a Septiembre)	<p>Ayuntamiento de Madrid .Eulen Servicios Socio Sanitarios.</p> <p>Oficial de tele asistencia, Técnico para la instalación y puesta en marcha del servicio de ayuda a personas mayores.</p>
2006 (Febrero a Septiembre)	<p>Ford Motor Company.Deysa, Taller oficial de la empresa. Trabajo como oficial de mecánica de automóviles. Realizando todo tipo de reparaciones mecánicas, eléctricas, electrónicas y cambios de lunas.</p>
2003, 2004 y 2005(Mayo a Septiembre)	<p>Instalaciones Dávila S.L. Trabajo de electricista en la instalación de plataformas de energía solar fotovoltaica</p>
<b>CAPACIDADES Y APTITUDES PERSONALES</b>	
LENGUA MATERNA	Castellano.
OTROS IDIOMAS	Inglés - nivel medio hablado y escrito (B2).
<b>CAPACIDADES Y APTITUDES TÉCNICAS</b>	
CURSOS	<p><b>Curso avanzado de piloto de aeronaves no tripuladas de hasta 25kg de peso.</b></p> <p><b>Curso de experto en diseño CAD AutoCAD e Inventor de 250 horas</b></p> <p>Curso Gráficos por ordenador utilizando el programa Catia v5 r20</p> <p>Curso de gestión estratégica de compras para empresas.</p>
INFORMÁTICA	<p>Conocimientos de office nivel alto.</p> <p>Conocimientos de Catia V5 nivel medio.</p> <p>Conocimientos básicos programa Nastran/Patran.</p>
PERMISO DE CONDUCCIÓN	Tipo B.
HABILIDADES SOCIALES	<p>Gran capacidad para el trabajo en equipo.</p> <p>Buenas habilidades comunicativas y de adaptación a entornos Multiculturales de distinta índole. Profesionalidad, madurez, dedicación, capacidad de esfuerzo y superación, buena respuesta ante situaciones o entornos bajo presión.</p>
INFORMACIÓN ADICIONAL	<p>Completa disponibilidad geográfica.</p> <p>Gran capacidad de aprendizaje.</p>
INTERESES PERSONALES	<p>Viajar, leer y practicar deporte. Aprender nuevos idiomas o conocimientos que me permitan mejorar mis habilidades.</p>