

ADRIÁN ZAFRA PÉREZ

Ingeniero Electrónico

 es.linkedin.com/in/adrianzafraperez

adrianzafra.es

uhu.es/adrian.zafra

3 de Abril de 1993
Huelva, 21007. España



adrianzafraperez@gmail.com

+34 649 50 80 38

49084590-Z



PERFIL PROFESIONAL

Por mi formación, mis más de 5 años de experiencia, y sobre todo, porque me apasiona trabajar en este sector donde se requieren de un análisis y planificación tras los avances tecnológicos. He trabajado en equipo de investigación, en el desarrollo de productos electrónicos, construyendo un nuevo producto. Y en equipos de mantenimiento tanto departamento mecánico como eléctrico, realizando una estricta planificación y revisión de cada actuación a realizar en la planta con la colaboración de los diferentes departamentos implicados y con los diferentes compañeros para solventar el problema, en cada situación. Responsable de tratar con cualquier problema que surgía durante el desarrollo, con estrecha colaboración con otras personas, tales como ingenieros de producción, mantenimiento, I+D y departamentos de compras y logística.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desde 2021 a la actualidad. **Ingeniero Electrónico**. Docente. Universidad de Huelva. Asignaturas: Calidad del Suministro Eléctrico y Electrónica Industrial, de los Grados en Ingeniería Energética y Eléctrica.

Desde 2021 a la actualidad. **Ingeniero Electrónico**. Investigador. Universidad de Huelva. Tareas: Aplicación de sensores y creación de una red de nodos que permita conocer los parámetros meteorológicos y calidad del aire mediante App.

2019 - 2021. **Ingeniero Electrónico**, Evaluación y ensayos de sistemas electroquímicos de almacenamiento de energía eléctrica. Utilizando para ello programas de ingeniería LabVIEW, Arduino, Matlab, AutoCAD, entre otros. Tomando decisiones en los proyectos y pilotando los Drones del centro. Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial. Huelva. 2 años + 1 prorrogable. Beca de Formación.

2018 - 2019. **Inspector Reglamentario**, realizando informes, resolviendo cuestiones técnicas a clientes, redacción de ofertas e inspecciones técnicas reglamentarias y de CE. Parada en Refinería y CEPESA Química realizando ensayos de mantenimiento preventivo en máquinas rotativas eléctricas. Implantación de ISO/IEC 17024. SGS, Inspecciones Reglamentarias, S.A. Huelva. 6 meses, prácticas.

2018. **Ingeniero de Sistemas de Gestión**, realizando informes de desarrollo sostenible y sistemas de gestión. Empresa Municipal de Aguas de Huelva, S.A. Huelva. 3 meses, prácticas.

2017. **Consultor Junior SAP FI-MM**, realizando la implementación y mantenimiento de una Solución ERP en el área FICO con integración de MM en la Agencia de Medio Ambiente y Aguas de Andalucía. AYESA Advanced Technologies, S.A. Sevilla. 2 meses, prácticas.

2016 - 2017. **Jefe del Departamento de Desarrollo**, creando un nuevo dispositivo: Cremalleras de cierres de seguridad con huella dactilar. Técnico, implantando y ejecutando el sistema electrónico completo de idea a prototipo final y técnico comercial, negociando acuerdos con proveedores, controlar el nivel de stocks e inventarios. ZipSecurity, S.L. Huelva. 11 meses, prácticas + Contrato temporal.

2016. **Ayudante de Planificación de Mantenimiento**, aprendiendo las funciones diarias de planta de apoyo logístico y administrativo. Además de la supervisión y revisión de los trabajos realizados por las empresas contratistas. Atlantic Copper, S.L.U. Huelva. 6 meses, prácticas.

Logros asociados a proyectos de investigación y patentes

Participación en proyectos de investigación:

- 2018. **Finalista del programa formativo SGBnet** del proyecto Red de Negocios Verdes y Sociales - Social & Green Business Network (SGBnet), desarrollado por SGS en el marco del Programa empleaverde de la Fundación Biodiversidad del Ministerio de Transición Ecológica a través del Fondo Social. Bruselas.
- 2016. **Proyecto Alumno 10C+. Identifica y reconoce mi formación en competencias. CEPSA.**
- 2015 - 2017. **Proyecto MotoStudent ETSI-UHU 2016.** Líder del equipo. Funciones: Responsable de Comunicación, Community Manager, sistema electrónico y telemetría. Creamos una motocicleta de 250cc. Aragón.
- 2016. **1er PREMIO de la III Edición de los Premios de Emprendimiento de las Universidades Públicas Andaluzas "Ilumina tus ideas"**, por el proyecto "ZIP SECURITY". Córdoba.
- 2016. **Premio Huelva Joven 2016** en la modalidad Universidad. Huelva.
- 2015. **3er PREMIO de la II Edición de los Premios de Emprendimiento de las Universidades Públicas Andaluzas "Ilumina tus ideas"**, por el proyecto "HHO SYSTEM". Cádiz.
- 2015. **1er PREMIO en la IV Edición del "SAPERE AUDE" 2015 de CEPSA - UHU.** Título del trabajo: "Diseño y Fabricación de un generador de hidrógeno para su uso en vehículos". Huelva.

Patentes (Modelo de Utilidad y Propiedad Intelectual):

- Nº solicitud: U201600776. **"Máquina batidora y llenadora de sustrato para cultivos hidropónicos"**. 21-11-2016.
- Nº solicitud: H-122-16. **"BAMASFORT: Software para el análisis y balanceo de masas"**. 20-09-2016.

FORMACIÓN ACADÉMICOS

2011 - 2018. **Grado en Ingeniería Electrónica Industrial.** Universidad de Huelva.

2015 - 2016. **Máster Universitario en Ingeniería del Mantenimiento Industrial.** Universidad de Huelva.

2018 - 2019. **Curso de Postgrado en Desarrollo Directivo.** Universidad Pompeu Fabra.

2019 - 2020. **FutureLeaders – Business Expert (MBA).** The Power MBA.

2020 - 2021. **Máster Oficial en Tecnología Ambiental.** Universidad de Huelva.

2021 - Actualidad. **Máster en Docencia Universitaria.** Universidad de Huelva.

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Instalador de telecomunicaciones	180 h	INTELIA – IPH	2019
Tecnologías aplicadas a la Industria 4.0	80 h	JUNTA DE ANDALUCÍA	2020
Mejora de la eficiencia energética de edificios	300 h	IMFE	2018
Pirometalurgia e Hidrometalurgia del cobre	20 h	UHU	2017
Consultor SAP FI - MM	120 h	Formación Avante	2017
Módulo de Iniciativa Emprendedora Universitaria	150 h	EOI	2015

SOFTWARE



CARNÉ

Permiso de conducir B

IDIOMAS

BEC & BULATS: **B1**



OTROS DATOS DE INTERÉS

- 2016. **Piloto Avanzado de Drones (RPAS).** Aeródromo de Casarrubios. Madrid.
- Disponibilidad geográfica total.
- Posibilidad de trabajar festivos, fines de semana, a turnos, a tiempo completo o partido.