



David Arroyo Escobar

Fecha de nacimiento: 03/17/1993 | **Nacionalidad:** Española | **Número de teléfono:** (+34) 617858208 (Móvil) | **Dirección de correo electrónico:** arroyoescobardavid@gmail.com | **Dirección:** Ave. Las Ciencias, Nº11, 2ºE, 41020, Sevilla, España (Domicilio)

EXPERIENCIA LABORAL

SNGULAR

REFERENT FRONTEND DEVELOPER – 10/13/2019 – ACTUAL

Desarrollo y mantenimiento del catálogo de Web Components con LitElement. Encargados de la toma de decisiones para el correcto uso y funcionamiento del catálogo, así como la gestión, desarrollo y mantenimiento de componentes, revisión de código y desarrollo de herramientas para facilitar el desarrollo como extensiones para visual code.

OPEN XIMDEX EVOLUTION

PROGRAMADOR SENIOR – 05/14/2017 – 10/09/2019

- Desarrollo de aplicaciones *headless* a medida con frameworks como Laravel (o Symfony) para un consumo API REST. Haciendo uso de bases de datos relacionales como mysql, motores de indexación como Solr y base de datos NoSQL como MongoDB.
- Desarrollo de aplicaciones frontend mediante Angular/React, entre ellas, un editor de Html([Xedit](#)) y un gestor de contenido.
- Unificación de la información mediante Web Scrapping usando python 3 y uso de api rest para crear buscadores, facilitando la obtención de información a las corporaciones, haciendo uso de diversas herramientas como: Celery, ElasticSearch, Neo4J, Flask, Swagger, RabbitMQ y Kibana.
- Uso de RPA mediante actuadores para la actualización de repositorios con la información previamente obtenido, desarrollado en Python.
- Mantenimiento y mejora del CMS desarrollado por la empresa en PHP.

NATURAL PIXEL S.L

DESARROLLADOR WEB – 10/12/2016 – 05/13/2017

- Desarrollo de webs coorporativas y gestión interna de empresas con el framework Yii2 (<https://www.fepyma.es>)
- Desarrollo de webs coorporativas con Wordpress.
- Desarrollo de tiendas y módulos con Prestashop.
- Mantenimiento de webs

GOOGLE SUMMER OF CODE 2016

PROGRAMADOR – 04/21/2016 – 10/30/2016

Realización de un conector de repositorio y un conector de autoridad para Nuxeo usando Apache ManifoldCF.

- Propuesta GSOC: <https://goo.gl/c6ouK9>
- Repositorio: <https://github.com/davarresc/nuxeo-manifold-connector>

INGAE (BECA TALEMTUM STARTUPS)

PROGRAMADOR MEDIO – 04/13/2015 – 04/13/2016

- Mantenimiento sistema informático
- Desarrollo web corporativa con wordpress.
- Desarrollo completo (Requisitos, fase de análisis, modelo de datos...) de un CRM con yii2 para la comunicación entre empresa y cliente, permitiendo la subida de facturas y otros documentos gestionados en OneDrive mediante api rest.
- Aplicaciones en PHP orientadas a la eficiencia energética, tales como un Optimizador facturas que consistía en una aplicación para optimizar las potencias contratadas de un cliente mediante la obteniendo de datos parseando las facturas de los últimos meses y realizando los cálculos correspondientes según compañía y tarifa.



FREELANCE

Desarrollo de páginas web mediante yii2 o CMS (Drupal, wordpress...), tales como: www.multiserviciosjimenez.es



PROGRAMADOR JUNIOR – 07/31/2013 – 08/30/2013

Desarrollo de aplicaciones en java:

- Agregador: Obtención de datos mediante el parseo de una página web.
- Obtención de contornos de diferentes piezas mediante JavaCV para su posterior empaquetado en espuma.

Mantenimiento de aplicaciones.

EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

2012 – 2017

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA DE SOFTWARE Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

Obtención del título con múltiples matrículas de honor.

Participación como alumno interno realizando un proyecto con Grails Framework.

Realización de un proyecto desarrollado en python para el reconocimiento de letras mediante redes neuronales usando retropropagación para su entrenamiento.

Trabajo de Fin de Grado realizando una aplicación sobre Big Data usando la herramienta Spark para el procesamiento de datos y ElasticSearch como motor de búsqueda.

Calificación final 8.84

2010 – 2013

CFGS TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA I.E.S Nervión

CURSOS ONLINE / CERTIFICADOS

- OpenJS Node.js Application Developer (ID: LF-saf3xplo01)
- Talentum Startups Engineering Bootcamp: git, GitHub & SourceTree
- Android: Programación de Aplicaciones, impartido por la Universitat Politècnica de València
- Introducción al desarrollo web (IDESWEB), impartido por la Universidad de Alicante.
- Talentum Startups Engineering Bootcamp: Python, Django y REST
- Neo4j Certified Professional (ID: 16849020)

COMPETENCIAS DE IDIOMAS

Lengua(s) materna(s): **ESPAÑOL**

Otro(s) idioma(s):

	COMPRENSIÓN		EXPRESIÓN ORAL		EXPRESIÓN ESCRITA
	Comprensión auditiva	Comprensión lectora	Producción oral	Interacción oral	
INGLÉS	B2	B2	B2	B2	B2

Niveles: A1 y A2 (usuario básico), B1 y B2 (usuario independiente), C1 y C2 (usuario competente)