

Currículum Vitae

Pablo Martín Muñoz

Objetivos

Me considero una persona comprometida con la sociedad en la que vivo y con las luchas por la emancipación y las libertades de los pueblos. Por ello, y dada mi profesión, me fascina desarrollar tecnologías cívicas y trabajar con datos en pro de la transformación social y apoyar, en la medida de mis posibilidades, a las comunidades de software libre cercanas a la soberanía tecnológica.

Academia

Estudios

Máster Oficial en Tecnologías Informáticas Avanzadas

en la Universidad de Huelva (2011).

Ingeniero en Informática

en la Universidad de Huelva (2009).

Ingeniero Técnico en Informática de Gestión

en la Universidad de Huelva (2005).

Proyectos

Tesina de Investigación del Máster en Tecnologías Informáticas Avanzadas

con título “Algoritmo de extracción de listas ordenadas de reglas de clasificación difusas”.

Proyecto Fin de Carrera de la Ingeniería en Informática

con título “Integración en XFuzzy de sistemas difusos basados en lista de reglas”.

Trabajo de investigación

con título “Generación del código objeto del compilador Odiel (v0.3) sobre el procesador MIPS”

Publicaciones científicas

FuzzyCN2: Un Algoritmo de Extracción de Listas de Reglas Difusas

en XX Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy (2010)

FuzzyCN2: An Algorithm for Extracting Fuzzy Classification Rule List

en IEEE World Congress of Computation Intelligence (2010).

Premios

Alumno 10C

concedido por la Universidad de Huelva (2007/2008).

Otros

Alumno del Programa Erasmus

en la Universidad Técnica Checha de Praga durante 9 meses (2006/2007).

Conocimientos

Workflow

GNU/Linux, i3wm, Vim, Git, Tmux, Luigi, Docker, Ansible, Make, Virtualenv, APIs.

Lenguajes

Programación

Python, Javascript, Shell, Ruby, PHP, R, Haskell.

Marcado

HTML, XML, CSS, LESS, SASS, Markdown, reStructured Text, LaTeX.

Datos

CSV, TSV, RDF, XML, LOG, JSON, GeoJSON.

Bases de datos

Relacionales

PostgreSQL, MySQL (MariaDB), Oracle, SQLite.

No relacionales

MongoDB, CouchDB, Redis.

Tecnología web

Frameworks

Django, Flask, MeteorJS, D3js, Ruby on Rails, VueJS, EmberJS, AngularJS.

CMS

Drupal, Wordpress, Django CMS, Jekyll, Hyde.

WebScraping

Scrapy, BeautifulSoup, Selenium.

Aprendizaje Automático

Suites

Weka, Xfuzzy, Keel.

Librerías

Scikit-learn, TensorFlow.

Idiomas

Español

Nativo

Inglés

Nivel medio acreditado (PET) y curso de capacitación FIRST.

Proyectos

Tipi Ciudadano

<http://tipiciudadano.es>

Herramienta de monitorización parlamentaria del Congreso de los Diputados en temáticas relacionadas con la pobreza, la exclusión social y el desarrollo sostenible.

Poletika

<http://poletika.org>

Herramienta de comunicación y seguimiento de la incidencia política de diversas ONGs.

Conil Hospeda

<https://conilhospeda.com>

Motor de reservas de alojamientos turísticos de Conil de la Frontera que potencia la economía social y local.

Transparencia Presupuestaria

<http://transparenciapresupuestaria.enreda.coop>

Herramienta de transparencia para hacer más comprensibles los presupuestos de una organización a través de su visualización.

LaCentral.coop

<http://lacentral.coop>

Catálogo online de productos y servicios cooperativos.

Proyecto Colibrí

<http://github.com/openkratio/proyecto-colibri>

REST API de los resultados de las votaciones del Congreso de los Diputados (y de los datos de sus señorías).

El Tiesómetro

<http://eltiesometro.es>

Campaña de incidencia política para el Observatorio de la Desigualdad de Andalucía (2017).

Mercado Social de Sevilla

<http://mercadosocialsevilla.org>

Mapa de experiencias y entidades de Mercado Social de Sevilla.

Taller de Periodismo de Datos

<http://practicadigitales.unia.es/talleres/taller-de-periodismo-de-datos.html>

Taller preparado para e impartido en la UNIA (2014).

Experiencia Laboral

CIECODE (Fundación Salvador Soler)

Ingeniero de software (abril 2018 - actualidad).

Enreda S. Coop. And.

Jefe de proyectos y analista funcional (abril 2014 - abril 2018).

Open Ximdex Evolution

Analista funcional y desarrollador senior PHP (septiembre 2013 - marzo 2014).

Glamping Hub

Analista funcional y desarrollador senior (mayo 2013 - agosto 2013).

Cocomore AG

Desarrollador senior PHP (enero 2013 - mayo 2013).

YoinUp

Ingeniero fullstack (julio 2012 - diciembre 2012).

Enreda S. Coop. And.

Jefe de proyectos y analista funcional (agosto 2010 - junio 2012).

Dirección Estratégica de la Universidad de Huelva

Analista de datos (enero 2009 - agosto 2010).

Unidad para la Calidad de la Universidad de Huelva

Becario de Investigación (noviembre 2007 - junio 2008).

Soporttec

Programador (octubre 2004 - mayo 2006).

Extra

Activismo

Cofundador de la Asociación Ciudadana Openkratio.
Cofundador del Proyecto Colibrí.
Miembro de REAS.

Licencias

Carnet de conducir B.