

# David Ruiz López

[davidruizlopez.es](http://davidruizlopez.es)

[linkedin.com/in/davidruizlopez](https://linkedin.com/in/davidruizlopez)

[hola@davidruizlopez.es](mailto:hola@davidruizlopez.es)

(+34) 610 94 49 28

## Desarrollador web

10 años de experiencia

39 años

Madrid, España

## Presentación

Con más de 10 años desarrollando productos web a lo largo de todo el proceso de vida de proyectos tecnológicos, mi amor y vocación por la tecnología sigue siendo una parte esencial en mi carrera profesional y seguir creciendo y aprendiendo en las tareas de creación de un producto digital, mi principal objetivo.

## Éxitos destacables

- Reconvertir mis estudios de *Arquitectura* en una carrera en el desarrollo, aprovechando los conocimientos de las técnicas gráficas en el desarrollo frontend y el oficio de la profesión para enfocarme en la calidad y la pasión por el detalle del producto digital.
- Coordinar un equipo técnico en *rtve* para el desarrollo de productos web altamente innovadores con gran carga multimedia y periodística, y creando nuevos formatos mientras nos divertíamos.
- Participar en una etapa clave de crecimiento en *eldiario.es* como responsable de tecnología, participando en los procesos periodísticos, comerciales, publicitarios... y por supuesto, desarrollar la cobertura de una noche electoral (en realidad fueron 6).
- Formar parte de un gran equipo en *reclamador.es*, participando en todas las fases de desarrollo de un producto puntero tecnológicamente.
- Sacar adelante un proyecto de transformación digital completo en *Arquitectura Viva* aprovechando la tecnología para acercar un sector tradicionalmente analógico como la publicación de libros y revistas al mundo online.

## Habilidades y Objetivos profesionales

- Entender y transmitir las necesidades empresariales en distintos entornos y convertirlas en productos viables y reales, desde las fases iniciales hasta su puesta en producción.
- Creer y transmitir el amor por la calidad, el detalle y la innovación en diversos equipos. Transformación digital.
- Seguir creciendo profesionalmente, y ampliando mis conocimientos y experiencias, creciendo como profesional y como persona en entornos que me motiven y que saquen lo mejor de mí.

## Experiencia

### **arquitecturaviva.com (Enero 2020 - Actualidad)** / Desarrollador Full Stack

- Desarrollo del nuevo portal de arquitecturaviva.com:
  - Análisis de proyecto existente, revisión de código y refactorización de elementos existentes.
  - Definición de productos e implementación:
    - Nueva tienda, flujos de compra y plataforma de pagos.
    - Visor de revistas online html5.
    - Nuevos productos: tarifa plana y suscripciones digitales, mixtas y venta de publicaciones físicas.
  - Implementación de herramienta de administración (backend) para la gestión completa del **CMS**, la tienda y las herramientas de marketing:
    - Gestor de portadas
    - Gestor de boletines coordinado con servicio de terceros
    - Sistema de publicidad, ad server a medida con gestión de banners, métricas y optimización.
  - Diseño de arquitecturas para elementos esenciales del nuevo site.
    - Arquitectura existente en **PHP** con codeigniter y js.
    - Gestión de sistemas de documentación, distribución, logging y testing.
    - Implementación de sistema de despliegues e integración continua en **aws** y **gitlab**.
  - Mantenimiento tras la puesta en producción en diciembre de 2020

### **reclamador.es (Enero 2018 - Enero 2020)** / Desarrollador Full Stack

- Desarrollo de los principales componentes de la plataforma junto con el equipo técnico de reclamador.es
  - Desarrollos para herramienta CRM
    - Desarrollo de herramientas y componentes para la herramienta principal de la empresa para gestión de casos y clientes tanto para en la parte pública como internamente.
    - Desarrollo de componentes y refactorización de elementos del CRM interno en **angularjs**.
      - Refactorización y componentización herramienta de gestión, visor y validador de imágenes unificada.
      - Componente de gestor de estados y acciones con la máquina de estado en python.
      - Refactorización de estructura global del CRM: sistema de pestañas, herramienta de optimización de carga, maquetación de componentes y homogeneización general de estilos.
      - Desarrollo de código optimizado y testeado con **karma** y **jasmine**
    - Desarrollos y refactorizaciones en **Python** con el framework **Django** con celery, django rest framework, redis, elasticsearch.

- Implementación de mejoras en flujos frontend: implementación de APIs rest y graphql, flujos de validación de datos, herramientas para visualización de datos internos del sistema de elasticsearch.
- Participación en la implementación de desarrollos para la integración continua y mejora de estructuras generales de flujo de desarrollo frontend: jenkins, ansible, gulp, npm...
- Desarrollo de gestor documental DRM
  - Colaboración en definición y desarrollo de herramienta de gestión y generación de documentación legal.
  - Implementación en **angular 8** sobre la base de django.

### **davidruizlopez.es (Septiembre 2017 - Diciembre 2017)** / Desarrollador Full Stack freelance

- Definición e implementación de proyectos multimedia en entornos multidisciplinares:
  - <http://lab.rtve.es/webdocs/memoria-futuro/> proyecto transmedia junto con *POR AMOR AL ARTE PRODUCCIONES S.L.* para *rtve.es*.
    - Implementación en **angularjs** y Symfony sobre servidores de rtve.
    - Definición de principales funcionalidades junto equipo artístico y desarrollo completo y despliegue.
  - <https://desmanesdelfutbol.com/> proyecto periodístico para el II taller de periodismo de datos de medialab-prado.
    - Definición y desarrollo de componentes y visualizaciones junto a equipo de periodistas.
  - <https://elintercamb.io/ninospresos/> proyecto periodístico junto al equipo periodístico de El intercambio.

### **eldiario.es (Diciembre 2014 - Septiembre 2017)** / Responsable de desarrollo

- Encargado de la definición, supervisión y desarrollo de los principales proyectos tecnológicos de eldiario.es
  - Definición de hoja de ruta, definición de proyectos y supervisión de la implementación de los principales proyectos relacionados con la web, apps, CRM y CMS
  - Coordinación con dirección y equipos de marketing y diseño y con empresa desarrolladora del CMS para definición, presupuesto y seguimiento de los proyectos y las necesidades de eldiario.es
  - Desarrollo de proyectos especiales interactivos:
    - <https://elecciones.eldiario.es/> portal de datos electorales de eldiario.es
      - Visualización de datos electorales en tiempo real para todas las citas electorales del periodo (nacionales, autonómicas, locales).
      - Implementación en PHP, con angularjs y D3js.
      - Integraciones con sistemas de datos de los organismos públicos correspondientes.
      - Desarrollo de visualizaciones para el portal de datos, generación de páginas específicas para distintas partes del CMS y widget principal de portada.

- <https://latierraesclava.eldiario.es/> Ejemplo de implementación de visualización en D3js e integración en proyecto wordpress.
- [https://lab.eldiario.es/error\\_de\\_sistema/](https://lab.eldiario.es/error_de_sistema/) Galería de imágenes a medida con sistema de navegación y categorización de las imágenes.
- Definición y desarrollo de herramientas para cubrir necesidades internas puntuales dentro de la redacción y distintos equipos :
  - Generadores de contenidos para redes sociales
  - Herramienta de boletines
  - Implementaciones e integraciones de marketing sobre principales proveedores google analytics, google tagmanager, stripe, exponea, chartbeat, parse.ly....

### **rtve.es (Junio 2013 - Noviembre 2014) / Responsable de desarrollo del laboratorio de innovación audiovisual de RTVE.es (lab.rtve.es)**

- Definición técnica e implementación de todos los proyectos el lab, coordinando un equipo de 3 personas.
  - Implementación de proyectos multimedia con alta carga de tecnología e innovación:
  - Coordinación con equipo creativo, diseñadores, periodistas, SEO y técnico de rtve.
    - <http://lab.rtve.es/los-goya-2014/radar/> Radar social de los goya
      - Desarrollo de herramienta de procesamiento de interacciones en las redes sociales (twitter y facebook) almacenamiento, procesamiento y análisis de datos de APIs.
      - Herramienta de filtrado y procesamiento para la redacción de rtve
    - <http://lab.rtve.es/serie-isabel/personajes/> Mapa de personajes de la serie de televisión Isabel
      - Desarrollo en SVG con angularJs junto con apis HTML5 y CSS3.
    - <https://www.rtve.es/noticias/san-fermin/encierros/> Herramienta de gestión de videos multicámara integrada en CMS de rtve.es y reutilizada anualmente de 2013 a 2019.
  - Más proyectos en <https://davidruizlopez.es/2015cv/>
- Participación puntual en proyecto de rediseño del portal principal de rtve.es desarrollando herramientas de colaboración y producción de recursos frontend: scaffoldings en nodejs, grunt y gulp, optimización de recursos, sass, codescript...

### **ideup (septiembre 2011-Septiembre 2012) / Desarrollador Frontend**

- Desarrollo de proyectos Drupal ejerciendo tareas de theming, programación front-end y administración general de proyectos Drupal.

## Formación

Título Arquitecto - Universidad Politécnica de Madrid. 1999/2007

Bachillerato de Ciencias - Instituto Vela Zanetti, Aranda de Duero. 1999

## Idiomas

Castellano, hablado y escrito (Idioma nativo)

Inglés, hablado y escrito (nivel profesional)

## Miscelánea

Mención de Honor en los Webby Awards y en los Lovie Awards por 'Estafeta-1' junto al lab de rtve.es. 2014

Ganador del II taller de periodismo de datos de medialab-prado: Premio al mejor proyecto periodístico <https://desmanesdelfutbol.com/> 2014

Profesor en la universidad UNIR: Asignatura 'El periodista como programador' del máster de periodismo de investigación datos y visualización.

## Intereses

Deportes: ciclismo urbano, natación y actividades de montaña.

Cultura en general: Arquitectura, piano.