

# DAVID CASTEJÓN FERRER

## DESARROLLADOR FULL STACK

### PERFIL Y VALORES

Curioso, aventurero y creativo de corazón. Meticuloso en lo que hago.

Después de haber acumulado experiencia en más de un sector profesional y haber probado suerte como emprendedor, finalmente me he decantado por escribir código.

Encantado con el espíritu innovador y siempre dinámico del negocio de la codificación, siempre estoy abierto a adaptarme y ansioso por aprender y experimentar con nuevas tecnologías.

Mi propósito es crear soluciones de software atractivas y amigables que ayuden a otros a realizar su trabajo y/o tareas.

Fiabilidad. Creatividad. Flexibilidad.

### CONTACTO



654 95 45 59



<https://www.linkedin.com/in/david-castejon-ferrer/>



<https://github.com/zombicat79>



[ombengue@hotmail.com](mailto:ombengue@hotmail.com)

### COMPETENCIAS

JAVASCRIPT / TYPESCRIPT  
HTML  
CSS / SASS  
REACT.JS  
NODE.JS  
EXPRESS.JS  
MONGO DB  
GIT / GITHUB  
SEO  
SEM

GOOGLE ANALYTICS  
WORDPRESS  
COPYWRITING  
CREATIVE WRITING  
WRITTEN COMMUNICATION  
BRANDING  
VISUAL DESIGN  
UX  
LOGIC THINKING  
PROJECT DESIGN

### FORMACIÓN

SEP 2008 - SEP 2013

UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA

Grado Universitario en Turismo

OCT 2016 - OCT 2017

LA SALLE BCN - UNIVERSITAT RAMON LLULL

Máster en estrategia y branding en redes sociales

ENE 2021 - MAR 2021

IRONHACK

Bootcamp intensivo de desarrollo web de 9 semanas.

Completados 1 proyecto en solitario y 2 proyectos de codificación programando en pareja, utilizando tecnologías de front-end y back-end.

Programación de un videojuego de navegador:

- Tecnologías y competencias aplicadas: **VANILLA JAVASCRIPT (DOM MANIPULATION), HTML (CANVAS API), CSS (TRANSITIONS & ANIMATIONS), CLI, GIT / GITHUB**
- Ver resultado: [shorturl.at/mnOZ6](https://shorturl.at/mnOZ6)
- Ver código fuente: [shorturl.at/AIRY3](https://shorturl.at/AIRY3)

Programación en pareja de una pequeña red social fundamentada en base de datos, incluyendo creación de perfiles y mensajería entre usuarios:

- Tecnologías y competencias aplicadas: **NODE.JS, MONGODB, SERVER-SIDE RENDERING with HANDLEBARS, ASYNCHRONOUS JS, JS PROMISES, USER AUTHENTICATION.**
- Ver código fuente: [shorturl.at/akHOU](https://shorturl.at/akHOU)

Programación en pareja de una red social mejorada, conectada con la API de Spotify y con salas de chat privadas:

- Tecnologías y competencias aplicadas: **REACT, FRONT END - BACK END COMMUNICATION, REST API, MONGODB, WEBSOCKETS**
- Ver código fuente: [shorturl.at/bnyI5](https://shorturl.at/bnyI5) (server) / [shorturl.at/ahX17](https://shorturl.at/ahX17) (client)

### EXPERIENCIA PROFESIONAL



JUL 2021 - PRESENTE

DESARROLLADOR FRONT END - ATOOM STUDIO

Agencia de servicios web y marketing online en Barcelona.

- Encargado del mantenimiento y mejora constante del front end de una plataforma de juego y apuestas online, en colaboración con el Product Owner, el Diseñador Gráfico y el Especialista UX/UI del cliente.

## PROYECTOS PERSONALES

---

Programación de un teléfono móvil antiguo estilo Nokia, con un motor de escritura predictiva codificado desde cero:

- Tecnologías y competencias aplicadas: **REACT, FRONT END - BACK END COMMUNICATION, 3rd PARTY LIBRARIES**
- Ver código fuente: [shorturl.at/ak014](https://shorturl.at/ak014) (servidor) / [shorturl.at/nyGSX](https://shorturl.at/nyGSX) (cliente)

Programación de una calculadora personal, con gráficos y sonido añadidos:

- Tecnologías y competencias aplicadas: **VANILLA JAVASCRIPT (DOM MANIPULATION), CSS FLEX & CSS GRID, 3rd PARTY LIBRARIES**
- Ver código fuente: [shorturl.at/emD19](https://shorturl.at/emD19)

Programación de un juego de cartas tipo "memory", con selección temática variada y grafismo avanzado (En progreso) :

- Tecnologías y competencias aplicadas: **VANILLA JAVASCRIPT (DOM MANIPULATION), CSS FLEX & CSS GRID**
- Ver código fuente: [shorturl.at/giowy](https://shorturl.at/giowy)

Programación de un widget para comprobar palíndromos (En progreso) :

- Tecnologías y competencias aplicadas: **TYPESCRIPT, REGEX, CSS FLEX & CSS GRID, BEM CSS ARCHITECTURE**
- Ver código fuente: [shorturl.at/zA789](https://shorturl.at/zA789)

Programación de una landing page y portfolio personal, diseñada para exponer todos mis proyectos (Empezando) :

- Tecnologías y competencias aplicadas: **REACT, SASS, CSS FLEX & CSS GRID, BEM CSS ARCHITECTURE**
- Ver código fuente: [shorturl.at/iBCJ8](https://shorturl.at/iBCJ8)

Programación de una web app multilingüe diseñada para la autogestión de los invitados a una boda (Bastante avanzada pero inacabada) :

- Tecnologías y competencias aplicadas: **REACT, REST API, MONGODB**
- Ver código fuente: [shorturl.at/GHNQ3](https://shorturl.at/GHNQ3) (servidor) / [shorturl.at/dBRZ3](https://shorturl.at/dBRZ3) (cliente)

- Trabajo diario en el marco de un CMS especializado en el sector de apuestas (Alira), usando **Velocity**, un lenguaje de renderizado desde servidor basado en JAVA, para inyectar datos dinámicos en el front end.
- Conexión con servidores externos y servicios de terceros, usando el método **fetch** de JS, **código asíncrono** y **JS Promises**.
- Uso de **librerías JS** externas para facilitar y agilizar el desarrollo de widgets y funcionalidades comunes como carruseles de imágenes o la **gestión de cookies**.
- Empleando principalmente CSS y Vanilla JS, desarrollo e implementación de multitud de nuevas funcionalidades y widgets, tales como: **formularios de registro, formularios de login, secciones de perfil de usuario, menús desplegables, herramientas de filtro y búsqueda, carruseles de imágenes**.
- Tecnologías y competencias aplicadas: **WEB RESPONSIVE DESIGN, VANILLA JAVASCRIPT (DOM MANIPULATION), JQUERY, REGULAR EXPRESSIONS, ADVANCED CSS (TRANSITIONS & ANIMATIONS, CSS FLEX & CSS GRID), ASYNCHRONOUS JS, JS PROMISES**
- Visitar página en producción: [shorturl.at/svT24](https://shorturl.at/svT24)

## EXPERIENCIA RELACIONADA ADICIONAL

---



**NOV 2019 - PRESENTE**  
**WEBMASTER - DREAM BIG ASSOCIATION**

ONG dedicada a proporcionar lecciones de inglés gratuitas a niños de zonas rurales empobrecidas.

- Diseño, implementación y mantenimiento de la página web de la organización.
- 3 meses después del lanzamiento, la organización experimentó un aumento combinado del 50% en la tasa de voluntariado y donaciones.
- Tecnologías y competencias aplicadas: **WORDPRESS, WEB HOSTING**



**MAR 2016 - NOV 2019**  
**EDITOR DE CONTENIDOS - APPVENTURE GAMES**

Proyecto de startup dedicado a la creación de videojuegos educativos interactivos con el entorno.

- Cofundación de la marca y liderazgo en el desarrollo de áreas como diseño de producto, branding y marketing.
- Colaboración estrecha con otros 4 socios en las áreas técnicas y en el control de la estrategia de negocio.
- Tecnologías y competencias aplicadas: **AGILE METHODOLOGIES**

## IDIOMAS

---

**Nativo:** Catalán, Español    **Alto (C1):** Inglés, Italiano  
**Intermedio:** Francés (B1), Alemán (A2)