

# Héctor Martín García

Desarrollador Fullstack y de videojuegos

✉ HmgDevWorks@gmail.com    📞 +34 654 91 75 04    📍 España

## Sobre mí

Apasionado por crear experiencias digitales, desde juegos hasta webs funcionales. Desarrollo completo de apps, con backend propio, monetización y publicación.

## Experiencia Laboral

### Desarrollador Fullstack

Colon | may 2025 - Actual

Desarrollo del portal de recursos humanos con gestión de archivos y nóminas (frontend), creación de widget reutilizable para inyección en otros proyectos, refactorización de errores en sistema legacy (PHP), gestor de tareas con React + Laravel, generación de PDFs (DomPDF), contenedores Docker para el portal.

React    Laravel    PHP    DomPDF    Docker    JavaScript    +6

### Prácticas

Colon | feb 2025 - mar 2025

Blog con React y Tailwind, página institucional con WordPress.

React    Tailwind CSS    WordPress

### Desarrollador Fullstack y de videojuegos

Taisai (Independiente) | may 2022 - dic 2024

App de juegos para Android (Unity + C#), backend en PHP + SQL, monetización con IronSource, desarrollo del sitio y tienda (HTML, JS, PHP).

Unity    C#    PHP    MariaDB    IronSource    HTML    +1

### Desarrollador de videojuegos

Prácticas del CFGS | abr 2020 - jun 2020

Simulación con 25.000 agentes en movimiento en Puerta del Sol (Unity – Lenovo), juego de matemáticas con preguntas visuales y cálculo interactivo (Fundación Querer), minijuegos educativos multiplataforma con lógica escalable (Great Little People).

Unity    C#    Game Development

## Proyectos Destacados

### Drink Party

2024 | web

E-commerce de bebidas alcohólicas con sistema de pedidos, carrito de compra y gestión de productos.

HTML    CSS    JavaScript    +2

### DXGT1

2024 | mobile

App móvil de F1 con datos de horarios, circuitos y standings. Desarrollada con Expo y backend en Node.js.

React Native    Expo    Node.js    +1

### Bruma Kappa

2024 | fullstack

Red social para eventos y fiestas con creación de eventos, ticketing y compartir testimonios.

Next.js    React    TypeScript    +1

### Juego Unity

2022-2024 | game

App de juegos para Android desarrollada en Unity con C#. Backend en PHP con monetización IronSource.

Unity    C#    PHP    +2

### Gestor Tareas Colon

2025 | fullstack

Sistema de gestión de tareas empresarial desarrollado en Grupo Colon. Proyecto fullstack moderno con React + Vite, TypeScript, Laravel, websockets en tiempo real y arquitectura escalable.

React    Vite    TypeScript    +5

### kleero - Portal Freelancers IT

2025 | fullstack

Plataforma enterprise-grade de freelancing especializada en IT. Sistema completo con autenticación JWT, WebSockets, pagos con Stripe, PostgreSQL y arquitectura escalable. Incluye chat en tiempo real, escrow, milestones y dashboard analítico.

Next.js    TypeScript    PostgreSQL    +5

## Información Personal

✉ HmgDevWorks@gmail.com

📞 +34 654 91 75 04

📍 España

📅 3+ años

## Educación

### Desarrollo de Aplicaciones Web

Certificado Desarrollo de Aplicaciones con tecnologías web

ene 2024 - ene 2025

### CFGS Animación, juegos y entornos interactivos

ESTEC

sept 2018 - jun 2020

## Tecnologías

### Frontend

React    Next.js    TypeScript    JavaScript    HTML    Tailwind    CSS    Bootstrap

### Backend

Node.js    PHP    Laravel    C#    Laravel Reverb

### Mobile & Games

Unity    Android    Expo

### Bases de Datos

PostgreSQL    MongoDB    Redis    MySQL    MariaDB    SQL

### Herramientas

DomPDF    WordPress    Docker    Git

### Servicios Cloud

IronSource    Stripe    Google OAuth    Resend    Vercel    Cloudflare    DigitalOcean