

# SILVIU OPRESCU

Full-Stack Software Developer

+34 683 529 629

oprescusilviuciorpac@gmail.com

La Pobla de Vallbona, Valencia, España

## Sobre Mí

Profesional con alta capacidad autodidacta, orientado a la resolución de problemas y al aprendizaje continuo. Destaco por mi proactividad, autonomía y sentido de la responsabilidad, con facilidad para adaptarme a nuevos entornos, tecnologías y retos técnicos. Experiencia en el desarrollo de soluciones empresariales escalables y sistemas basados en inteligencia artificial para automatización de procesos de negocio.

## Formación y Conocimientos

**Grado Medio en Informática: Sistemas y Redes**

Aulacampus

2020 - 2022

 Frontend

 Backend

React

React Native

Angular

TypeScript

JavaScript ES6+

HTML5

CSS3

Tailwind CSS

Redux

Context API

RxJS

Node.js

Express.js

Python

Django

FastAPI

PostgreSQL

MongoDB

Redis

GraphQL

REST APIs

Microservicios

### ☁ Cloud y DevOps

AWS

Google Cloud Platform

Docker

Kubernetes

CI/CD

Git

GitHub Actions

Nginx

PM2

### 🤖 IA y Machine Learning

TensorFlow

PyTorch

scikit-learn

NLP

Sistemas de recomendación

Modelos predictivos

Chatbots

## Proyectos Destacados

### ⚡ SaaS ERP para Entrenadores y Centros Deportivos

**Descripción:** Plataforma integral de gestión SaaS diseñada específicamente para entrenadores personales y centros deportivos de alto rendimiento. El sistema unifica todas las operaciones del negocio en una única solución escalable.

**Funcionalidades principales:** CRM avanzado con seguimiento de clientes y métricas de progreso, generador automático de rutinas personalizadas basado en objetivos y capacidades físicas, sistema de reservas con calendario inteligente y gestión de slots, pasarela de pagos integrada (Stripe) con suscripciones recurrentes, módulo de marketing automatizado con emails y notificaciones, y dashboard analítico con +30 KPIs visualizables.

React

Node.js

Express

PostgreSQL

Redis

Stripe

Docker

## ⚡ Orange - Sistema Next Best Action

**Descripción:** Sistema predictivo empresarial implementado para la optimización de las estrategias comerciales de Orange, utilizando machine learning para determinar las mejores acciones para cada cliente.

**Funcionalidades principales:** Motor de recomendaciones en tiempo real (latencia <100ms), integración nativa con Salesforce Sales Cloud, procesamiento de +5 millones de registros de clientes, segmentación dinámica basada en comportamiento y demografía, APIs RESTful y GraphQL para consumo interno, y panel de administración para configuración de reglas de negocio.

Node.js

Express

Python

TensorFlow

Salesforce

GraphQL

AWS SageMaker

## ⚡ SaaS Gestión Integral de Terapeutas

**Descripción:** Solución SaaS completa para profesionales de la salud y terapeutas, incluyendo versión web y aplicación móvil nativa. Diseñada para optimizar la gestión clínica y mejorar la experiencia del paciente.

**Funcionalidades principales:** Agenda inteligente con recordatorios automáticos (SMS/WhatsApp/Email), historial clínico digital con documentación extensible, sistema de videoconsultas integrado, portal del paciente para acceso a tratamientos y progreso, módulo de facturación con generación automática de facturas, Reporting de sesiones y métricas de negocio, y app móvil con sincronización offline.

React Native

Node.js

Express

PostgreSQL

WebRTC

Twilio

MongoDB

## ⚡ Plataforma B2B de Outbound Automatizado con IA

**Descripción:** Plataforma de generación de leads B2B que combina inteligencia artificial con automatización de marketing para maximizar la cualificación y conversión de prospectos en campañas comerciales.

**Funcionalidades principales:** Enriquecimiento automático de datos de contacto mediante APIs externas (Clearbit, Hunter), motor NLP para personalización dinámica de mensajes por industria/cargo, orquestación de campañas multicanal (Email, LinkedIn, WhatsApp), scoring inteligente de leads basado

en comportamiento, analítica en tiempo real con atribución de conversiones, y panel de control con A/B testing integrado.

React

Angular

Node.js

Python

spaCy NLP

Redis

Kubernetes

## ⚡ App Móvil con Comunidad, Ecommerce y Gamificación

**Descripción:** Aplicación móvil híbrida con ecosistema completo que combina red social, comercio electrónico, eventos y gamificación mediante un videojuego 3D, diseñada para crear engagement de usuarios.

**Funcionalidades principales:** Sistema de comunidad con perfiles, muros, mensajería y grupos temáticos, tienda online completa con catálogo, carrito, pasarela de pagos y gestión de inventario, sistema de eventos con RSVP, tickets y notificaciones, recomendaciones personalizadas basadas en IA (contenido/productos/usuarios), videojuego 3D interactivo con Unity que recompensa actividades en la app, y backoffice web completo para gestión de contenido y moderación.

React Native

Unity

Node.js

Python

TensorFlow

PostgreSQL

Socket.io

## ⚡ ERP Especializado para Despachos de Abogados

**Descripción:** Sistema ERP vertical para despachos de abogados y gestorías, integrando todos los procesos operativos y administrativos en una solución especializada para el sector legal.

**Funcionalidades principales:** Gestión integral de clientes y contactos con histórico de interacciones, sistema de expedientes con documentos, audiencias y plazos, facturación automática con control de honorarios y provisiones, calendario judicial integrado con alertas de plazos procesales, módulo de tareas con asignación y seguimiento, reporting financiero y de productividad por abogado/departamento, portal del cliente para seguimiento de expedientes en tiempo real, y integración con sistemas de firma digital.

Angular

Node.js

Express

PostgreSQL

TypeScript

Docker

Nginx

## Experiencia Profesional

## Freelance - Desarrollador Full-Stack

### Trabajo Autónomo

Enero 2025 - Enero 2026

Desarrollo de proyectos SaaS y soluciones empresariales personalizadas para clientes nacionales e internacionales. Especializado en aplicaciones web, móviles e integración de sistemas basados en inteligencia artificial.

## Técnico Informático

### Hoffman

Noviembre 2024 - Enero 2025

Administración de sistemas, mantenimiento hardware y software, configuración de equipos y redes corporativas.

## Técnico Informático

### Paleplast

Septiembre 2022 - Mayo 2023

Gestión de inventario tecnológico, soporte a usuarios, instalación y configuración de software empresarial.

## Técnico Informático en Prácticas

### Mr. Computer (La Eliana)

Marzo - Junio 2022

Prácticas profesionales en soporte técnico, diagnóstico de averías y atención al cliente.

## Aptitudes y Habilidades Técnicas



Desarrollo full-stack web y móvil con React, Angular, Node.js y Express



Arquitectura de sistemas software escalables y de alto rendimiento



Integración de inteligencia artificial en productos reales y sistemas de producción



Diseño y consumo de APIs RESTful y GraphQL, automatización backend



Desarrollo de sistemas empresariales (CRM/ERP) personalizados



Gestión de bases de datos PostgreSQL, MongoDB y Redis



Administración de servicios cloud AWS y Google Cloud Platform



Desarrollo de software especializado para despachos de abogados y gestorías



Automatización inteligente y sistemas basados en IA



Implementación de sistemas de pago y facturación electrónica



Desarrollo de aplicaciones móviles con React Native



Metodologías ágiles y control de versiones con Git