



CONTACTO

- Xàtiva (Valencia), España
- editorlla@gmail.com
- e.torregrosallacer@edu.gva.es
- edutorregrosa.com
- in/edutorregrosa
- github.com/aulaenlanube
- youtube.com/@aulaenlanube

EN CIFRAS

17 años

de docencia en
Informática

+11 M

visualizaciones
en YouTube

73 K

suscriptores en
Aula en la Nube

+780

vídeos y cursos
publicados

+100

apps
educativas
gratuitas

1 M€

proyecto
Centro de
Excelencia

COMPETENCIAS

Inteligencia artificial

- LLM en local vLLM · Ollama RAG
- Agentes · MCP Whisper · TTS
- IA generativa

Desarrollo

- Java C# Python
- JavaScript / TS PHP · Laravel
- React FastAPI SQL · PostgreSQL
- Supabase Stripe

Sistemas

- Linux Docker Servidores GPU
- Git · GitHub Automatización

CURRÍCULUM VITAE

Eduardo Torregrosa Llácer

Profesor de Informática · Desarrollador de software e IA · Divulgador

Centro de Excelencia de FP en IA y Big Data · IES Dr. Lluís Simarro

◆ PERFIL

Ingeniero técnico en Informática con **más de 17 años de experiencia docente** en ESO, Bachillerato y FP. Combino la enseñanza con el **desarrollo de producto**: plataformas de IA en producción, un SaaS con suscripciones, más de cien apps educativas y videojuegos publicados. Especializado en **IA aplicada** (LLM en local, RAG, agentes y automatización). Sé explicar lo complejo de forma sencilla y llevar una idea del prototipo a producción.

◆ CENTRO DE EXCELENCIA EN IA Y BIG DATA

RED ESTATAL DE CENTROS DE EXCELENCIA DE FP · 2025

IES Dr. Lluís Simarro (Xàtiva): proyecto «Centre Intel·ligent»

Seleccionado en 11/2025 por el Ministerio de Educación, FP y Deportes (uno de los cinco de la Comunitat Valenciana), con 1 M€ de fondos NextGenerationEU. Socios: ITI, Telefónica, Mercadona, AWS y universidades.

- ◆ **Infraestructura soberana de IA (PPI)**: diseño y puesta en marcha del CPD de IA del centro; los datos no salen del instituto. Código abierto.
- ◆ **Plataforma «IA Simarro»** y su asistente «Vega» (en producción desde 09/2026): chat del claustro, RAG sobre materiales y normativa, transcripción de clases, materiales y corrección de exámenes.
- ◆ **Red Estatal**: estancia formativa de una semana en **Tknika e iTlent** (País Vasco, 03/2026).
- ◆ **Aula y claustro**: 1.º DAM programa con agentes de IA sobre los modelos del centro; serie de formación *IA Simarro* para el profesorado.

+300

usuarios de la
plataforma

23

departamentos con
asistente

~21.000

fragmentos en el
RAG

288 GB

de VRAM en el nodo
de IA + 6× DGX
Spark

◆ EXPERIENCIA

2019
hoy

Coordinador CDC y profesor de Informática en FP

IES Dr. Lluís Simarro · Xàtiva

- ◆ Coordinación del **Centro Digital Colaborativo**. Equipo del **Centro de Excelencia en IA y Big Data**.
- ◆ Docencia en el **CFGS DAM** y en el **CE en Desarrollo de Videojuegos y Realidad Virtual**.

2026
hoy

Desarrollador de software y formador en IA

Profesional independiente

- ◆ Software a medida, consultoría y automatización con IA; creador del SaaS **OposicionesIA**. Cursos, talleres y ponencias sobre IA.

2019
hoy

Creador de contenido educativo y divulgador

Aula en la Nube · IA para Docentes

- ◆ **Aula en la Nube**: 73.000 suscriptores, más de 650 vídeos y 10,9 M de visualizaciones (Java, Google Sheets, Apps Script, GIMP, OBS). **IA para Docentes** desde 2025.

2009
hoy

Profesor de Enseñanza Secundaria, especialidad Informática

Conselleria de Educación · Generalitat Valenciana

- ◆ Docente desde 10/2009, **funcionario de carrera** desde 09/2019, en ESO, Bachillerato y FP. Metodologías activas: **gamificación con insignias** (insignias.org), *flipped classroom* y proyectos.

FORMACIÓN

Ingeniero Técnico en Informática de Gestión

Universitat Politècnica de València

Estancia formativa en Tknika e iTlent (País Vasco)

03/2026 · 1 semana · Red Estatal de Centros de Excelencia de FP · Ministerio de Educación, FP y Deportes

Funcionalidades y herramientas del Centro Digital Colaborativo

Formación del profesorado · GVA

Aula del Futuro: flipped classroom y gamificación

Formación del profesorado

IDIOMAS

Castellano

Nativo

Valenciano

C2

Inglés

A2

MÁS COMPETENCIAS

Videojuegos y 3D

Unity

Realidad virtual

Three.js · WebGL

Steam · App Store · Google Play

Multimedia

Edición de vídeo

OBS Studio

Remotion · ffmpeg

GIMP

Cursos online

Docencia y comunicación

Diseño curricular

Gamificación

Flipped classroom

ABP

Formación de docentes

Divulgación técnica

Google Workspace

Microsoft 365

VERSIÓN ONLINE



edutorregrosa.com/cv

Enlaces a todos los proyectos, vídeos y publicaciones.

PROYECTOS Y PRODUCTOS

IA Simarro

IA · PRODUCCIÓN

IA soberana para un instituto: asistentes por departamento, RAG sobre materiales y normativa, transcripción de clases, generación de materiales y corrección asistida.

LLM locales · RAG · Docker · GPU · Whisper

OposicionesIA

SAAS

Preparación de oposiciones docentes con agentes de IA: temario, más de 4.800 supuestos, corrección de exámenes y programación didáctica para 17 CC. AA. Suscripción mensual.

Laravel 12 · PostgreSQL · Gemini · Stripe

oposicionesia.com

Apps Educativas

WEB GRATUITA

Más de 100 apps para aprender jugando, de Primaria a Bachillerato, más atención a la diversidad. Sin publicidad y sin registro.

React · Vite · Supabase

apps-educativas.com

Estudio de vídeo con IA

PROPIO

Convierte ideas y grabaciones en vídeos montados (cortes, subtítulos, gráficos, miniaturas) y los publica a la vez en YouTube, Instagram, LinkedIn y X. Incluye un agente por MCP.

Python · FastAPI · Remotion · ffmpeg · PHP

Aula en la Nube

CANAL · CURSOS

Más de 650 vídeos y 10,9 M de visualizaciones. El curso de Java en GitHub es su repositorio más popular (168 ★).

YouTube · Moodle · GitHub

youtube.com/@aulaenlanube

Videojuegos

UNITY · C#

PEPEZ (Steam, 2024). Crazy Ghosts (iOS y Android), en solitario: más de 70.000 líneas de C# y 230 niveles. Profesor de dinosaurios, app infantil.

Steam · App Store · Google Play

FORMACIÓN IMPARTIDA AL PROFESORADO

Actividades certificadas por la Conselleria de Educación e inscritas en el Registro de Formación Permanente del Profesorado: **85 horas** como ponente o coordinador.

01-06/2026	Inteligencia Artificial para docentes Ponente · seminario «Utilización de la IA en el día a día» · SES n.º 1 Picassent	3 h
01-04/2026	Llevamos la IA a las Matemáticas Ponente · IES Cotes Baixes (Alcoi)	6 h
01-02/2026	Seminario IA para docentes Ponente · seminario «IA en el ámbito educativo» · IES Hort de Feliu (Alginet)	6 h
02-03/2024	Programación de videojuegos en Unity Curso completo a distancia · Ministerio de Educación y FP · FSE+	40 h
2021-2022	Creación, configuración y edición de cursos en Aules Coordinador del seminario · IES Dr. Lluís Simarro (Xàtiva)	20 h
2020-2021	Herramientas TIC corporativas para la docencia Ponente · CEIP Mare de Déu del Socorro (Rotglà i Corberà)	10 h

PONENCIA DESTACADA



23/04/2026 · SEMANA DE LA INFORMÁTICA #SI2026

Ponencia de clausura: «El instituto del futuro» · IES Dr. Lluís Simarro

El modelo de **Centro Inteligente** del Centro de Excelencia: soberanía de datos, IA local (DGX Spark y nodo Titán), agentes para alumnado y profesorado, evaluación automatizada, IoT (CENTINELA+) y ciberseguridad predictiva.

▶ Ver la ponencia: youtu.be/qsu2ITQfJPM