Samuel Soriano Guardiola

Docente y asesor de formación en competencia digital, IA educativa y tecnología educativa

Elche (Alicante) · Disponible para colaborar con centros de la provincia de Alicante

Contacto: s.sorianoguardiola@edu.gva.es · info@sasogu.es
Web profesional: https://samuelsoriano.es

Perfil profesional

Docente de la enseñanza pública valenciana con cerca de treinta años de experiencia en distintas etapas educativas. He desarrollado funciones de coordinación TIC, asesoramiento provincial a centros y coordinación de proyectos digitales de centro, además de impartir formación al profesorado.

Mi perfil combina experiencia real de aula, conocimiento de la organización de los centros y capacidad para convertir la tecnología en recursos y procesos útiles. Actualmente trabajo especialmente en formación sobre inteligencia artificial educativa, creación de materiales docentes y **vibecoding educativo**: uso guiado de la IA generativa para crear y adaptar recursos, sin exigir conocimientos previos de programación.

Experiencia profesional

Maestro de Educación Musical · CEIP Vicente Blasco Ibáñez, Elche

Septiembre de 2025 – actualidad

Docencia en Educación Primaria y aplicación práctica de recursos digitales y tecnológicos al trabajo de aula.

Profesor de Formación de Personas Adultas, especialidad de Ciencias

Agosto de 2023 – agosto de 2025

Docencia en Formación de Personas Adultas y adaptación de materiales a distintos niveles, necesidades y trayectorias educativas.

Coordinación del Proyecto Digital de Centro · Provincia de Alicante

Julio de 2021 – agosto de 2023

Coordinación y acompañamiento a centros educativos en la elaboración y desarrollo de sus proyectos digitales, con atención a la planificación, la competencia digital y la integración pedagógica de la tecnología.

Coordinador TIC provincial · Alicante

Septiembre de 2016 – julio de 2021

Asesoramiento a centros públicos de la Generalitat Valenciana en informática, comunicaciones, herramientas TIC, resolución de incidencias y uso didáctico de la tecnología.

Maestro, coordinador TIC y secretario · CEIP Jaime Balmes, Elche

Septiembre de 1997 – septiembre de 2016

- Maestro de Educación Musical, Educación Primaria y Valenciano.
- Coordinador TIC del centro durante once años (2005–2016).
- Secretario del centro entre 2011 y 2016.
- Diseño y mantenimiento de recursos digitales y acompañamiento al profesorado.

Experiencia como formador y ponente

- Ponencias y formación para profesorado en CEFIRE de Alicante y Elche.
- Formación sobre LliureX, software libre educativo, recursos TIC y dinamización del plan TIC.
- Formación sobre AULES y entornos virtuales de aprendizaje.
- Ponencias sobre desarrollo de la competencia digital docente y herramientas TIC para la docencia.
- Formación sobre seguridad TIC, protección de datos y uso responsable de la tecnología.
- Diseño de materiales y propuestas formativas para centros de Infantil, Primaria, Secundaria y Formación Profesional.

Ámbitos actuales de formación

IA educativa

Formación práctica para que el profesorado use la IA generativa con criterio pedagógico y produzca materiales reales:

- Actividades, cuestionarios, rúbricas, adaptaciones y situaciones de aprendizaje.
- Generación de borradores, revisión docente y mejora iterativa.
- Organización del trabajo docente y reutilización de materiales.
- Integración con AULES y otros entornos digitales.
- Verificación de resultados, límites de la IA y prevención de errores.
- Privacidad, protección de datos, transparencia y uso responsable con menores.

Vibecoding educativo

Autor del libro *Vibecoding* y creador de un curso y materiales públicos sobre el uso de la IA para construir pequeños recursos educativos digitales sin necesidad de saber programar.

El enfoque parte de una necesidad docente y sigue un proceso de planificación, conversación con la IA, creación, prueba, revisión y publicación. Incluye recursos interactivos, miniwebs, juegos de aula, actividades adaptadas, materiales visuales y productos exportables a HTML o PDF.

Otros ámbitos

- LliureX en el aula y administración básica de entornos educativos.
- AULES (Moodle GVA): cursos, actividades, evaluación y comunicación.
- Microsoft 365 educativo: Teams, OneDrive y colaboración docente.
- Pensamiento computacional, programación por bloques y robótica educativa.
- Competencia digital docente y proyectos digitales de centro.
- Ciberseguridad educativa y protección de datos.

Formación y certificaciones destacadas

- Competencia Digital Docente: niveles A1, A2, B1 y B2 (2024).
- Competencia Digital Docente: nivel C1, GVA (2025).
- Microsoft Innovative Educator (MIE) Trainer, especializado en Microsoft Teams (2021).
- Diploma de Maestro de Valenciano, Conselleria d'Educació (1997).
- Formación para el desarrollo de la función directiva (2018).
- Seguridad TIC, tratamiento de datos y uso de licencias (2018).
- Creación de aplicaciones para dispositivos móviles con App Inventor (2019).
- Comunicación oral y asertividad en la FPA (2023).
- Iniciación a la práctica docente en FPA (2023).

Competencias técnicas y pedagógicas

- Diseño de formación para claustros y acompañamiento a coordinaciones TIC y CFC.
- Diseño de recursos educativos digitales y situaciones de aprendizaje.
- IA generativa aplicada a la planificación, creación y evaluación docente.
- Vibecoding educativo y creación de pequeños recursos web.
- LliureX, AULES/Moodle, Microsoft 365 y WordPress.

- HTML5, CSS, JavaScript, PHP y MySQL.
- Servidores web, comunidades de práctica y publicación de materiales.
- Pensamiento computacional, Scratch y robótica educativa.
- Protección de datos, ciudadanía digital y uso responsable de la tecnología.

Propuesta de colaboración

Disponible para colaborar como asesor o formador de referencia para centros de la provincia de Alicante en actividades de formación en centros y seminarios, especialmente en IA educativa, competencia digital docente, LliureX, AULES, Microsoft 365, pensamiento computacional y vibecoding educativo.

La propuesta formativa se adapta a la etapa, la materia y el nivel del claustro, y prioriza que el profesorado termine con productos aplicables, materiales reutilizables y criterios claros para revisar el uso de la tecnología y la IA.

Referencias profesionales y materiales

- Web profesional: https://samuelsoriano.es

Documento actualizado en julio de 2026.