

DE
PROFESORES
PARA
PROFESORES



IA en la Educación STEM

Comprender, aplicar, programar

Desde los primeros pasos en inteligencia artificial hasta el reciclaje inteligente y el aprendizaje automático.

**Recursos didácticos digitales gratuitos
para educación primaria y secundaria.**

RECURSOS
EDUCATIVOS
ABIERTOS
(REA)



En los últimos años, los avances técnicos en el campo de la inteligencia artificial se han acelerado de forma significativa, con consecuencias de gran alcance para nuestra sociedad, la economía y el sistema educativo. Por ello, es importante abordar este tema en la educación STEM, permitiendo que el alumnado comprenda mejor la tecnología, se involucre en sus aplicaciones y explore por sí mismo el uso de la IA.

En nuestro proyecto «IA en la Educación STEM», docentes de Alemania, Portugal, Turquía y el Reino Unido han reunido una gran cantidad de ideas y recursos, presentando sus conceptos innovadores como materiales digitales de enseñanza y aprendizaje.

¡Pon en práctica estos proyectos en tu aula!

Nuestros materiales didácticos digitales ofrecen las siguientes características:



aprendizaje
práctico



videos



ejemplos de
programación



hojas de trabajo
y plantillas
editables

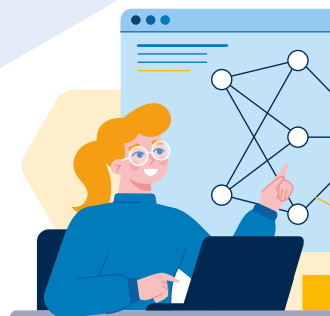


ejercicios
interactivos



recursos para la
orientación
profesional

**Consulta aquí nuestros otros
materiales didácticos STEM:**

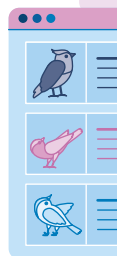


Aprendizaje automático en la escuela

Unidades de aprendizaje
interactivas

Recursos STEM 4.0

Creación de recursos
educativos en el aula



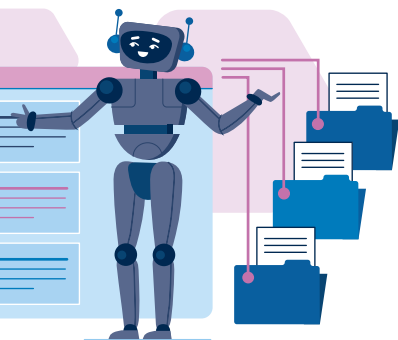
Reciclaje inteligente

Programación de un sistema
inteligente de reciclaje



EcoKids enseñan IA

Hacer que el reciclaje
sea divertido con los
superpoderes de la IA

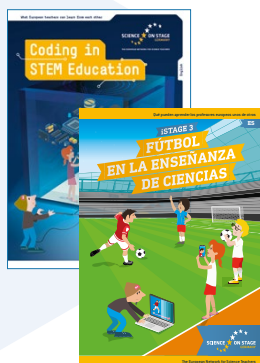


Pasos en IA Y análisis de datos

¿Cómo y dónde se utiliza la IA?



Science on Stage es una asociación cuyo objetivo es promover la enseñanza de las ciencias de calidad (ciencias, tecnología, ingeniería y matemáticas, STEM) permitiendo a los profesores intercambiar sus experiencias docentes. Science on Stage pretende ser una red de contacto entre profesores inspiradores y entusiastas. Science on Stage España forma parte de esta red europea como miembro de Science on Stage Europe.



Science on Stage ofrece material didáctico desarrollado por profesores europeos especializados en STEM para otros profesores. Todos estos materiales son Recursos Educativos Abiertos (REA) gratuitos que se pueden descargar aquí.



Descubre más sobre Science on Stage Europe:

Science on Stage Europe

Am Borsigturm 15
13507 Berlin · Alemania
Phone +49 30 400067-40
info@science-on-stage.eu
www.science-on-stage.eu

Newsletter



Un proyecto respaldado por



Un proyecto hecho por



Principal patrocinador de Science on Stage

