

# BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA

## PENSAMIENTO COMPUTACIONAL

- **"Pensamiento Computacional: Un enfoque educativo"**  
Autor: **Diana L. Rojas**  
Editorial: **Editorial UOC**  
Año: **2020**  
Esta obra ofrece una perspectiva educativa sobre el pensamiento computacional, explorando su aplicación en el aula.
- **"Robótica educativa: Una herramienta para el desarrollo del pensamiento computacional"**  
Autor: **María José Lema**  
Editorial: **Editorial Graó**  
Año: **2019**  
Este libro analiza cómo la robótica puede ser utilizada para fomentar habilidades de pensamiento computacional en los estudiantes.
- **"La enseñanza del pensamiento computacional en la educación básica"**  
Autor: **Carlos A. González**  
Editorial: **Editorial Síntesis**  
Año: **2021**  
Proporciona un marco teórico y práctico sobre la integración del pensamiento computacional en la educación básica.
- **"Programación y robótica en la educación: Una guía para docentes"**  
Autor: **Julián M. Salazar**  
Editorial: **Editorial Octaedro**  
Año: **2022**  
Este texto ofrece recursos prácticos para implementar la programación y la robótica en el aula, promoviendo el pensamiento computacional.
- **"El pensamiento computacional como competencia clave en el siglo XXI"**  
Autor: **Ana María Pérez**  
Revista: **Revista de Educación a Distancia**  
Año: **2021**  
Este artículo discute la importancia del pensamiento computacional como una competencia esencial para los estudiantes en la era digital.
- **Podcast "Pensamiento Computacional en Educación"**  
Creadores: **Fundación Telefónica y ProFuturo**  
Año: **2023**  
Un podcast que explora cómo integrar el pensamiento computacional en las prácticas educativas, con entrevistas a expertos en el campo.

- **Sitio web "Ceibal - Pensamiento Computacional"**  
URL: [ceibal.edu.uy](http://ceibal.edu.uy)  
Contenido: Ofrece cursos y recursos sobre pensamiento computacional, dirigido a docentes, promoviendo su integración en el aula.
- **Curso "Introducción al Pensamiento Computacional" - ProFuturo Uruguay**  
Plataforma: ProFuturo  
Año: **2024** (próximo lanzamiento)  
Este curso virtual proporciona una introducción a los conceptos básicos del pensamiento computacional, orientado a docentes y educadores.
- **"Pensamiento Computacional y Robótica Educativa en Formación Docente"**  
Autor: **Laura C. Martínez**  
Publicación: **Revista de Educación y Tecnología**  
Año: **2022**  
Este artículo examina la relación entre la robótica educativa y el desarrollo del pensamiento computacional en la formación docente.

## **INTELIGENCIA ARTIFICIAL**

- **"Inteligencia Artificial en la Educación: Nuevas Fronteras"**  
Autor: **José Luis García**  
Editorial: **Editorial UOC**  
Año: **2022**  
Este libro ofrece una visión integral sobre cómo la inteligencia artificial está transformando el ámbito educativo, con propuestas prácticas para su implementación en el aula.
- **"Educación y Tecnología: La Inteligencia Artificial como Aliada"**  
Autor: **María Teresa González**  
Editorial: **Editorial Graó**  
Año: **2021**  
Este texto analiza el papel de la inteligencia artificial en la educación, proporcionando estrategias para que los docentes puedan integrarla efectivamente en sus prácticas.
- **"La Inteligencia Artificial en el Aula: Herramientas y Metodologías"**  
Autor: **Carlos A. Rodríguez**  
Editorial: **Editorial Síntesis**  
Año: **2023**  
Este libro presenta diversas herramientas y metodologías que los docentes pueden utilizar para incorporar la inteligencia artificial en sus clases.

- **Podcast "IA y Educación: Transformando el Aula"**  
Creadores: **Fundación Telefónica y ProFuturo**  
Año: **2023**  
Un podcast que explora las aplicaciones de la inteligencia artificial en la educación, con entrevistas a expertos y casos prácticos.
- **Sitio web "AI in Education" - UNESCO**  
URL: [unesco.org](https://unesco.org)  
Contenido: Ofrece recursos y guías sobre el uso de la inteligencia artificial en la educación, promoviendo su integración en políticas educativas a nivel global.
- **"Inteligencia Artificial y Aprendizaje Personalizado"**  
Autor: **Laura C. Martínez**  
Publicación: **Revista de Educación y Tecnología**  
Año: **2022**  
Este artículo examina cómo la inteligencia artificial puede facilitar un aprendizaje más personalizado y adaptativo en las aulas.
- **Curso "Introducción a la Inteligencia Artificial en Educación" - ProFuturo Uruguay**  
Plataforma: ProFuturo  
Año: **2024** (próximo lanzamiento)  
Este curso virtual proporcionará a los docentes una introducción a los conceptos básicos de la inteligencia artificial y su aplicación en el entorno educativo.
- **"Ética de la Inteligencia Artificial en la Educación"**  
Autor: **Fernando A. López**  
Editorial: **Editorial Alianza**  
Año: **2021**  
Este libro aborda las consideraciones éticas relacionadas con el uso de la inteligencia artificial en el ámbito educativo, un aspecto crucial para los futuros docentes.

## **INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y PENSAMIENTO COMPUTACIONAL APLICADOS EN LA EDUCACIÓN**

- **"Inteligencia Artificial y Educación: Nuevas Perspectivas"**  
Autor: **José Luis García**  
Editorial: **Editorial UOC**  
Año: **2022**  
Este libro explora cómo la inteligencia artificial puede transformar el proceso educativo, ofreciendo estrategias para su implementación en el aula.

- **"Pensamiento Computacional en la Educación: Teoría y Práctica"**  
 Autor: **María Teresa González**  
 Editorial: **Editorial Graó**  
 Año: **2021**  
 Un texto que combina teoría y práctica sobre el pensamiento computacional, proporcionando recursos para los docentes que deseen integrarlo en su enseñanza.
- **"Robótica e Inteligencia Artificial en el Aula"**  
 Autor: **Carlos A. Rodríguez**  
 Editorial: **Editorial Síntesis**  
 Año: **2023**  
 Este libro ofrece un enfoque práctico sobre cómo utilizar la robótica y la inteligencia artificial en el aula para fomentar el aprendizaje activo.
- **Podcast "IA y Pensamiento Computacional en Educación"**  
 Creadores: **Fundación Telefónica y ProFuturo**  
 Año: **2023**  
 Un podcast que discute la intersección entre inteligencia artificial y pensamiento computacional en la educación, con entrevistas a expertos en el campo.
- **Sitio web "Escuela de Pensamiento Computacional e Inteligencia Artificial" - ProFuturo**  
 URL: [ProFuturo](#)  
 Contenido: Ofrece recursos formativos gratuitos para docentes sobre pensamiento computacional e inteligencia artificial, promoviendo su integración en el aula.
- **"Ética de la Inteligencia Artificial en la Educación"**  
 Autor: **Laura C. Martínez**  
 Editorial: **Editorial Alianza**  
 Año: **2021**  
 Este libro aborda las implicaciones éticas del uso de la inteligencia artificial en educación, un aspecto fundamental para los futuros docentes.
- **Curso "Introducción al Pensamiento Computacional y AI" - ProFuturo Uruguay**  
 Plataforma: ProFuturo  
 Año: **2024** (próximo lanzamiento)  
 Este curso virtual proporcionará a los docentes una introducción a los conceptos de pensamiento computacional y inteligencia artificial, enfocándose en su aplicación educativa.
- **"Aprendizaje Personalizado a través de la IA"**  
 Autor: **Fernando A. López**  
 Publicación: **Revista de Educación y Tecnología**  
 Año: **2022**

Este artículo examina cómo la inteligencia artificial puede facilitar un aprendizaje más personalizado y adaptativo en las aulas.