

Bibliografía para el curso "Inteligencia Artificial y Pensamiento Computacional Aplicados en la Educación"

- **"Inteligencia Artificial: Un Enfoque Moderno"**
Autores: Stuart Russell y Peter Norvig
Editorial: Pearson Educación
Año de publicación: 2016
Obra fundamental que ofrece una visión integral de los principios y aplicaciones de la inteligencia artificial, adaptada al contexto educativo.
- **"Desafío a la Mente: Ordenadores y Educación"**
Autor: Seymour Papert
Editorial: Gedisa
Año de publicación: 1985
Introduce el concepto de construcción del conocimiento a través de la programación, sentando las bases del pensamiento computacional en la educación.
- **"Pensamiento Computacional en Educación Básica"**
Autores: Gregorio Robles y Jesús Moreno León
Editorial: Ministerio de Educación y Formación Profesional de España
Año de publicación: 2018
Propuesta didáctica para integrar el pensamiento computacional en el currículo de educación básica.
- **"Programación y Pensamiento Computacional en el Aula"**
Autora: Marina Umaschi Bers
Editorial: Narcea Ediciones
Año de publicación: 2018
Guía práctica para docentes sobre cómo implementar la programación y el pensamiento computacional en el aula de manera efectiva.
- **"Scratch: Programación Creativa para Jóvenes"**
Autor: Mitchel Resnick
Editorial: Fundación Telefónica
Año de publicación: 2015
Explora el uso de Scratch como herramienta para desarrollar la creatividad y el pensamiento computacional en estudiantes.
- **"Inteligencia Artificial en Educación: Una Introducción"**
Autor: Cristóbal Cobo
Editorial: Fundación Ceibal
Año de publicación: 2019
Análisis del impacto de la inteligencia artificial en la educación y cómo puede ser aprovechada para mejorar los procesos de enseñanza-aprendizaje.
- **"Marco Común de Competencia Digital Docente"**
Autor: Instituto Nacional de Tecnologías Educativas y de Formación del Profesorado (INTEF)

Año de publicación: 2017

Documento oficial que establece las competencias digitales necesarias para el desarrollo profesional docente.

- **"Aprender a Programar con Scratch en 15 Días"**

Autor: Enrique Sánchez Rivas

Editorial: Marcombo

Año de publicación: 2017

Manual práctico para docentes que desean introducir la programación y el pensamiento computacional en el aula utilizando Scratch.

- **"Tecnologías Digitales y Transformación Educativa"**

Autor: Francesc Pedró

Editorial: Organización de Estados Iberoamericanos (OEI)

Año de publicación: 2018

Explora cómo las tecnologías digitales, incluyendo la inteligencia artificial, están transformando la educación en Iberoamérica.

- **"Inteligencia Artificial y Educación: Desafíos Éticos y Pedagógicos"**

Autor: Ramón López de Mántaras

Editorial: Ediciones Pirámide

Año de publicación: 2020

Aborda los retos éticos y pedagógicos que plantea la incorporación de la inteligencia artificial en el ámbito educativo.

Recursos digitales:

- **Sitio web: "Code.org en Español"**

Descripción: Plataforma educativa que promueve el aprendizaje de las ciencias de la computación para todos los niveles educativos.

URL: <https://code.org/es>

- **Sitio web: "Scratch en Español"**

Descripción: Comunidad y entorno de programación visual diseñado para enseñar pensamiento computacional a niños y jóvenes.

URL: <https://scratch.mit.edu>

- **Podcast: "EduTec Podcast"**

Descripción: Espacio dedicado a discutir tendencias y herramientas tecnológicas aplicadas en la educación, incluyendo inteligencia artificial y pensamiento computacional.

URL: <https://www.edutecpodcast.com>

- **Informe: "Inteligencia Artificial en la Educación: Retos y Oportunidades para el Desarrollo Sostenible"**

Autor: UNESCO

Año de publicación: 2019

Análisis detallado sobre cómo la inteligencia artificial puede contribuir al cumplimiento de los objetivos de desarrollo sostenible en el ámbito educativo.

- **Sitio web: "Pensamiento Computacional en la Escuela"**
Descripción: Recursos y guías para docentes interesados en integrar el pensamiento computacional en sus prácticas educativas.
URL: <http://www.pensamientocomputacional.es>
- **Curso en línea: "Inteligencia Artificial y Educación"**
Plataforma: Coursera
Descripción: Curso gratuito que explora las aplicaciones de la inteligencia artificial en contextos educativos.
URL: <https://www.coursera.org/learn/inteligencia-artificial-educacion>