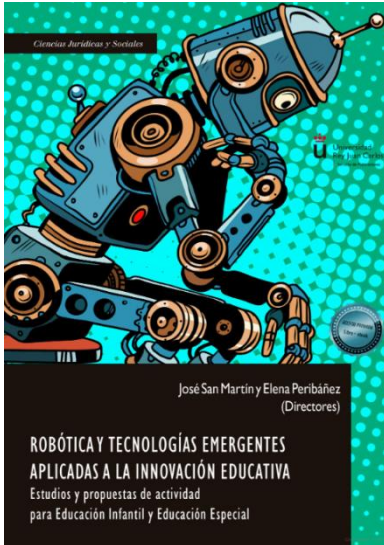


RESEÑA BIBLIOGRÁFICA



Dra. Sonia Carolina Ramírez
carolina.ramirez@sanmartin.edu.co

Robótica y tecnologías emergentes aplicadas a la innovación educativa

Bajo la dirección de José San Martín y Elena Peribáñez, en el año 2021, es publicado este libro con estudios y propuestas para educación infantil y educación especial. En 121 páginas los autores desarrollan los siguientes contenidos:

Robótica y tecnologías emergentes aplicadas a entornos educativos, utilización de robots y narrativas para la enseñanza de derechos humanos en las aulas, robots educativos como facilitadores del desarrollo de habilidades sociales de menores, utilización de robots educativos y actividades gamificadas en terapias con menores diagnosticados con TDAH; enseñar principios de física en infantil: La palanca de Arquímedes; robótica y realidad aumentada para el conocimiento del entorno en educación infantil, expresión corporal y robótica en educación infantil, desarrollo de robots aplicados a educación especial.

En este libro se recogen los primeros resultados de un proyecto europeo denominado STEAM-UpGrade, entre cuyos objetivos se encuentra generar módulos de aprendizaje para el desarrollo de competencias STEAM entre los profesores de educación infantil, primaria y secundaria, así como la creación de un repositorio abierto de materiales de estudio y un laboratorio que facilite la enseñanza-aprendizaje.