



COLECCIÓN CONOCIMIENTO CONTEMPORÁNEO

# Tecnología, inclusión y diversidad en el aprendizaje del siglo XXI

**Coords.**

Carlos Hervás-Gómez

Sonia Gabriela Neagu

Vlad Teodor Grosu

Ángela Martín-Gutiérrez

Gloria María Jaime Mirabal

María de los Ángeles Domínguez-González

*Dykinson, S.L.*

TECNOLOGÍA, INCLUSIÓN Y DIVERSIDAD EN EL  
APRENDIZAJE DEL SIGLO XXI



COLECCIÓN CONOCIMIENTO CONTEMPORÁNEO

---

TECNOLOGÍA, INCLUSIÓN Y DIVERSIDAD EN EL  
APRENDIZAJE DEL SIGLO XXI

---

Coords.

CARLOS HERVÁS-GÓMEZ

SONIA GABRIELA NEAGU

VLAD TEODOR GROSU

ÁNGELA MARTÍN-GUTIÉRREZ

GLORIA MARÍA JAIME MIRABAL

MARÍA DE LOS ÁNGELES DOMÍNGUEZ-GONZÁLEZ

*Dykinson, S.L.*

2024



Esta obra se distribuye bajo licencia  
Creative Commons Atribución-NoComercial 4.0 Internacional (CC BY-NC 4.0)

La Editorial Dykinson autoriza a incluir esta obra en repositorios institucionales de acceso abierto para facilitar su difusión. Al tratarse de una obra colectiva, cada autor únicamente podrá incluir el o los capítulos de su autoría.

## TECNOLOGÍA, INCLUSIÓN Y DIVERSIDAD EN EL APRENDIZAJE DEL SIGLO XXI

Diseño de cubierta y maquetación: Francisco Anaya Benítez

© de los textos, los autores

© de la edición, Dykinson S.L.

Madrid - 2024

N.º 168 de la colección Conocimiento Contemporáneo

1ª edición, 2024

ISBN: 978-84-1070-325-4

NOTA EDITORIAL: Los puntos de vista, opiniones y contenidos expresados en esta obra son de exclusiva responsabilidad de sus respectivos autores. Dichas posturas y contenidos no reflejan necesariamente los puntos de vista de Dykinson S.L., ni de los editores o coordinadores de la obra. Los autores asumen la responsabilidad total y absoluta de garantizar que todo el contenido que aportan a la obra es original, no ha sido plagiado y no infringe los derechos de autor de terceros. Es responsabilidad de los autores obtener los permisos adecuados para incluir material previamente publicado en otro lugar. Dykinson S.L. no asume ninguna responsabilidad por posibles infracciones a los derechos de autor, actos de plagio u otras formas de responsabilidad relacionadas con los contenidos de la obra. En caso de disputas legales que surjan debido a dichas infracciones, los autores serán los únicos responsables.

# ÍNDICE

PRÓLOGO .....	7
CARLOS HERVÁS-GÓMEZ	
SONIA GABRIELA NEAGU	
VLAD TEODOR GROSU	
ÁNGELA MARTÍN-GUTIÉRREZ	
GLORIA MARÍA JAIME MIRABAL	
MARÍA DE LOS ÁNGELES DOMÍNGUEZ-GONZÁLEZ	
CAPÍTULO I. TRANSFORMANDO LA EDUCACIÓN INCLUSIVA: ESTRATEGIAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA SUPERAR BARRERAS EN EL APRENDIZAJE DE PERSONAS CON DISCAPACIDADES .....	9
CARLOS HERVÁS-GÓMEZ	
ÁNGELA MARTÍN-GUTIÉRREZ	
MARÍA DE LOS ÁNGELES DOMÍNGUEZ-GONZÁLEZ	
CARMEN MANZANARES-CASTILLO	
SONIA GABRIELA NEAGU	
VLAD TEODOR GROSU	
CAPÍTULO II. AVIVANDO EL SENTIMIENTO DE PERTENENCIA COMO BASE DE LA COHESIÓN GRUPAL E INCLUSIÓN. UNA ACTIVIDAD REFLEXIVA CON EL ALUMNADO UNIVERSITARIO .....	37
SONIA AGUILAR GAVIRA	
REMEDIOS BENÍTEZ GAVIRA	
CAPÍTULO III. EL USO DE LAS TIC PARA TRABAJAR LAS EMOCIONES EN UN AULA INCLUSIVA DE EDUCACIÓN PRIMARIA ...	55
GLORIA MORALES-PÉREZ	
CARMEN SILES ROJAS	
FRANCISCO JOSÉ MONTERO BANCALERO	
MARI CARMEN MONTERO BANCALERO	
CAPÍTULO IV. PRINCIPIOS ÉTICOS Y VALORES EN LA INTEGRACIÓN DE TECNOLOGÍAS DIGITALES PARA EL DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE .....	73
GLORIA MARÍA JAIME MIRABAL	
DELFINO LADINO LUNA	
DAYSI SÁNCHEZ RIESGO	
CARLOS HERVÁS-GÓMEZ	
CAPÍTULO V. COMPETENCIA DIGITAL Y USO DE RECURSOS TIC EN LA GEOGRAFÍA UNIVERSITARIA .....	89
MARÍA HERNÁNDEZ	
ÁLVARO-FRANCISCO MOROTE	
ELISA RICO	
MARGARITA CAPDEPÓN	

CAPÍTULO VI. EL USO DE LAS TIC EN LA FORMACIÓN DEL IDIOMA INGLÉS EN EDUCACIÓN SUPERIOR .....	107
MACARENA ASTUDILLO VÁSQUEZ ANDREA RENGIFO HARDY	
CAPÍTULO VII. O ENSINO DAS MEDIDAS DE TENDÊNCIA CENTRAL PARA UM ESTUDANTE CEGO E OS DESAFIOS DA INCLUSÃO ESCOLAR.....	121
VANESSA LAYS OLIVEIRA DOS SANTOS MARCUS BESSA DE MENEZES EDUARDO GOMES ONOFRE	
CAPÍTULO VIII. INTERCULTURAL COMPETENCE OF FUTURE EDUCATORS IN THE SOCIAL AND CULTURAL AREA. AN ECOLOGICAL PERSPECTIVE.....	145
ANA PAULA CAETANO ISABEL P. FREIRE MARÍA JESÚS MÁRQUEZ GARCÍA	
CAPÍTULO IX. REFLEXÕES SOBRE DIREITO DO TRABALHO FRENTE À TEMÁTICA APOSENTADORIA RURAL .....	171
FRANCISCO FERREIRA DANTAS FILHO RENATO FONSECA DE ALMEIDA DA GAMA FRANÇA	
CAPÍTULO X. APLICANDO O CONHECIMENTO SOCIOCULTURAL DA PRODUÇÃO ARTESANAL DE QUEIJO DE COALHO NAS AULAS DE QUÍMICA EM UMA TURMA DA EDUCAÇÃO BÁSICA .....	189
JACQUELINE PEREIRA GOMES FRANCISCO FERREIRA DANTAS FILHO	
CAPÍTULO XI. METODOLOGÍAS DE ENSEÑANZA PARA EL APRENDIZAJE EN EDUCACIÓN SUPERIOR.....	211
GUILLERMO CORTÉS ROCO RODRIGO YÁÑEZ SEPÚLVEDA JACQUELINE PÁEZ HERRERA JUAN HURTADO ALMONACID TOMAS REYES AMIGO	