

Eva Jiménez García  
Paloma J. Velasco Quintana  
(Coordinadoras)

# CONSTRUYENDO EL FUTURO DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN LA ERA DIGITAL



DYKINSON EBOOK

*Dykinson, S.L.*



**CONSTRUYENDO EL FUTURO DE LA  
EDUCACIÓN SUPERIOR EN LA ERA DIGITAL**

**EVA JIMÉNEZ GARCÍA Y PALOMA J. VELASCO QUINTANA  
(Coordinadoras)**

*Dykinson, S.L.*

No está permitida la reproducción total o parcial de este libro, ni su incorporación a un sistema informático, ni su transmisión en cualquier forma o por cualquier medio, sea éste electrónico, mecánico, por fotocopia, por grabación u otros métodos, sin el permiso previo y por escrito del editor. La infracción de los derechos mencionados puede ser constitutiva de delito contra la propiedad intelectual (art. 270 y siguientes del Código Penal).

Dirijase a Cedro (Centro Español de Derechos Reprográficos) si necesita fotocopiar o escanear algún fragmento de esta obra. Puede contactar con Cedro a través de la web [www.conlicencia.com](http://www.conlicencia.com) o por teléfono en el 917021970/932720407

Este libro ha sido sometido a evaluación por parte de nuestro Consejo Editorial  
Para mayor información, véase [www.dykinson.com/quienes\\_somos](http://www.dykinson.com/quienes_somos)

©Copyright by los autores  
Madrid, 2024

Editorial DYKINSON, S.L.  
Meléndez Valdés, 61 - 28015 Madrid  
Teléfono (+34) 915442846 - (+34) 915442869  
e-mail: [info@dykinson.com](mailto:info@dykinson.com)  
<http://www.dykinson.es>  
<http://www.dykinson.com>

ISBN: 978-84-1070-680-4  
DOI: 10.14679/3416

*Preimpresión:*  
*New Garamond Diseño y Maquetación, S.L.*

## ÍNDICE

EL PÓDCAST COMO HERRAMIENTA DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE: LA ESCUCHA ACTIVA DE CONTENIDO DOCENTE .....	11
<i>Luis Antonio López-Fraile; Miguel Ángel Alonso Guisande; Miguel Ángel Martín Crespo</i>	
MARKETING DIGITAL Y MEDIOS SOCIALES APLICADOS AL DEPORTE. APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTOS CON UN ENFOQUE TRANSVERSAL Y DATA DRIVEN .....	23
<i>Kelly Cuesta; Saskia van Liempt Serré</i>	
RESULTADOS PRELIMINARES DEL PROYECTO UEM SOLAR QUE INTEGRA LA SOSTENIBILIDAD Y EL APRENDIZAJE EXPERIENCIAL PARA ESTUDIANTES DE INGENIERÍA AEROSPACIAL .....	35
<i>José Omar Martínez Lucci; Víctor Padrón Nápoles</i>	
DETECCIÓN E INTERVENCIÓN DE LA CONDUCTA SUICIDA DE LA PERSONA MAYOR A TRAVÉS DE UNA SIMULACIÓN DE ALTA FIDELIDAD: SATISFACCIÓN DEL ALUMNADO.....	47
<i>Eva Gil Pons; Carolina Pinazo Clapés</i>	
REALIZACIÓN DE UN TORNEO DE ESPORTS. APRENDER BASÁNDOSE EN PROYECTOS .....	61
<i>Antonio Hernández-Martín; Jorge López-Fernández; Silvio Addolorato; Víctor Jiménez Díaz-Benito</i>	
EXPLORANDO EL APRENDIZAJE CLÍNICO EXPERIENCIAL: INTEGRANDO TEORÍA Y PRÁCTICA EN LA FORMACIÓN PROFESIONAL DE SOSTENIBILIDAD EN CIENCIAS SOCIALES.....	71
<i>Carla de Paredes Gallardo; Raquel Martín López; Luz Martínez Musoles</i>	

CÓMO EL APRENDIZAJE EXPERIENCIAL REVOLUCIONA LA CRIMINOLOGÍA Y EL ANÁLISIS DE LOS FENÓMENOS COMPLEJOS: TERRORISMO .....	77
<i>Raquel Rebeca Cordero Verdugo; Jorge Ramiro Pérez Suárez; Antonio Silva Esquinas</i>	
ARQUIVET. EXPERIENCIA TRANSDISCIPLINAR DE UN APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTOS EN LA GRANJA VETERINARIA DE LA UEM .....	95
<i>Ana Abasolo Nicolás; Andrés Abasolo Alcázar; Raquel Patrón Collantes; Ángela Ruiz Plaza</i>	
LA ADOPCIÓN DE LINKEDIN EN EL ALUMNADO DE GESTIÓN DEPORTIVA: PERCEPCIONES Y DESAFÍOS .....	107
<i>Carlos Serrano Luengo; Víctor Jiménez Díaz-Benito; Kelly Cuesta; Silvio Addolorato</i>	
EQUIPOS MULTIDISCIPLINARES DE ALUMNOS DE INGENIERÍA Y NEGOCIO EN UNA EXPERIENCIA DE APRENDIZAJE BASADO EN RETOS (CBL) .....	119
<i>Asaf Levi Alfaroviz; Ana María Villagrasa Mejía</i>	
APRENDIZAJE EXPERIENCIAL EN CRIMINOLOGÍA INTEGRANDO AREAS DE CONOCIMIENTO E IMPLICANDO AL ENTORNO PROFESIONAL .....	137
<i>Susana Berrocal Díaz; Elisa Giménez Fita; Cristina Escamilla Robla</i>	
INTRODUCCIÓN Y ADECUACIÓN DEL APRENDIZAJE EXPERIENCIAL Y LA SIMULACIÓN REALISTA EN ASIGNATURAS TEÓRICAS DEL GRADO DE PSICOLOGÍA .....	147
<i>Enrique Gallego-Granero; Nerea Amezcua-Valmala; Allyah M. Hassell; Margarita G. Márquez</i>	
IT- SEMINAR, UN SEMINARIO ACADÉMICO INTERNACIONAL NO FORMAL .....	159
<i>Nourdine Aliane; Gonzalo Mariscal</i>	
DISEÑO, PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS COSMÉTICOS.....	171
<i>Laura Redondo Flórez; María del Pilar Rodríguez Gómez; Claudia Carabaña García</i>	

¿CÓMO IMPACTAN LAS EXPERIENCIAS DE SIMULACIÓN COMPLEJA EN EL APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES DEL GRADO EN FISIOTERAPIA? .....	181
<i>Cristina González de Ramos; Beatriz Martínez Pascual; Laura Galán Hidalgo; Ana Ramírez Adrados</i>	
FORMACIÓN EN METODOLOGÍA DE SIMULACIÓN PARA PROFESORES: AVANCES Y EXPANSIÓN .....	191
<i>Susana Rodríguez-Molina; Beatriz Martínez-Pascual; Laura Galán-Hidalgo; Luis Torija-López</i>	
APRENDIZAJE EXPERIENCIAL Y COLABORACIÓN INTERPROFESIONAL EN UN PROYECTO EDUCATIVO ENFOCADO EN LAS NECESIDADES DE LA TERCERA EDAD.....	201
<i>David Prada Crespo; Saray Cáliz Aguilera; Amalie Akerø Hylland; Nuria Muñoz Bermúdez</i>	
FLIPEED CLASSROOM E INTELIGENCIA ARTIFICIAL: FORMAR EN ESCENARIOS FICTICIOS DESDE EL ÁMBITO CRIMINOLÓGICO .....	215
<i>María Cristina Fernández González</i>	
LA GAMIFICACIÓN COMO ESTRATEGIA DE LA GESTIÓN DEL ESTRÉS EN LOS ALUMNOS DE ODONTOLOGÍA .....	225
<i>Montserrat Diéguez-Pérez; Begoña Bartolomé-Villar; M<sup>a</sup> Jesús Pardo Monedero; Fátima Cerdán Gómez</i>	
EXPERIENCIA INTERDISCIPLINAR DE APRENDIZAJE BASADO EN EL PENSAMIENTO: UNA MIRADA HACIA LA IA. Línea temática: Competencias, metodologías y herramientas digitales de aprendizaje .....	237
<i>Paloma Cogollo Pérez</i>	
COMPETENCIAS DIGITALES Y METODOLOGÍAS INNOVADORAS EN LA CREACIÓN DE VIDEOJUEGOS ACCESIBLES.....	253
<i>Raquel Echeandía Sánchez; Pilar Terron-Lopez; Lidia Jimenez-Duarte</i>	

PROYECTO PILOTO DACU (Descansos Activos en Clases Universitarias): movimiento en el aula para mejorar los aprendizajes .....	265
<i>Icía Gárate; Noelia Belando-Pedreño; Roberto Ucerro-Lozano; Daniel Mendoza-Castejón</i>	
VALORACIÓN POR PARTE DE LOS ESTUDIANTES DE LA ADQUISICIÓN DE COMPETENCIAS EN PRIMER CURSO DE INGENIERÍA INFORMÁTICA .....	277
<i>Ramón Serrano Urrea; Alejandro Zornoza Martínez; María Elena Flores Fernández</i>	
LAS TENDENCIAS DE LAS COMPETENCIAS DIGITALES INFALIBLES EN EL ENTORNO PROFESIONAL.....	287
<i>Marta Abanades Sánchez; Marta Esmeralda Vidal García; José Jesús Vargas Delgado; Manuel Primo Prieto</i>	
TWITCH.TV COMO HERRAMIENTA PARA LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE: UNA EXPLORACIÓN DE SU USO EN EL ÁMBITO EDUCATIVO.....	297
<i>Patricia Olivares De la Fuente; Eva Jiménez-García</i>	
AN AGENT-BASED MODEL OF BAYESIAN INFERENCE AS AN EDUCATIONAL TOOL .....	309
<i>Christian Schneider; Asaf Levi Alfaroviz</i>	
ANÁLISIS DE LOS ESTILOS DE APRENDIZAJE PREDOMINANTES EN ESTUDIANTES DE GESTIÓN DEPORTIVA EN ESPAÑA Y SU ASOCIACIÓN CON LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES REQUERIDAS EN DIFERENTES ENTORNOS LABORALES.....	321
<i>Víctor Jiménez Díaz-Benito; Jairo León Quismondo; Silvio Addolorato</i>	
IA GENERATIVA: POLÍTICA DE USO ÉTICO POR PARTE DEL ALUMNADO UNIVERSITARIO .....	335
<i>Antonio Quirós-Fons; Esma Kucukalic-Ibrahimovic</i>	
APRENDIZAJE DE CONTENIDOS TEÓRICOS MEDIANTE GAMIFICACIÓN CON WORLD CHALLENGE GAME.....	345
<i>Antonio Quirós-Fons; Vanessa Pérez Rodríguez; Sonia Iborra Gómez; Esma Kucukalic-Ibrahimovic</i>	

APLICACIÓN PRÁCTICA DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL  
EN EL ÁMBITO DE LA PRODUCCIÓN DE CONTENIDO DE  
ANIMACIÓN: DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES PARA EL  
ALUMNADO DE EDUCACIÓN SUPERIOR..... 357

*Miriam Martínez Roca*

UNDERSTANDING AI ADOPTION IN EDUCATION: A TAM  
PERSPECTIVE ON STUDENTS' AND TEACHERS' PERCEPTIONS... 369

*Gabriel Marín Díaz; José Javier Galán Hernández; Raquel Gómez Medina;  
José Alberto Aijón Jiménez*

LA INTEGRACIÓN DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN  
UN MODELO DE CLASIFICACIÓN PREDICTIVO DE LA  
SINIESTRALIDAD LABORAL EN LA COMUNIDAD VALENCIANA  
A TRAVÉS DE LAS METODOLOGÍAS PBL- CBS ..... 381

*Laura García Cuenca; Aida Fonseca Díaz*

CHATGPT Y ANÁLISIS DE DATOS EN INTERNET ..... 391

*Francisco José García-Ull*

BUENAS PRÁCTICAS DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EL  
PROCESO DE EVALUACIÓN EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR: UN  
ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO..... 407

*Alba Galán-Íñigo; Judit Ruiz-Lázaro; Eva Jiménez-García*

INNOVACIÓN EDUCATIVA EN EL DISEÑO EDITORIAL: USO  
DE LA IA PARA EL PROCESO CREATIVO TEMPRANO EN LA  
ILUSTRACIÓN VECTORIAL..... 419

*Pilar Terron-Lopez; Lidia Jimenez-Duarte*

APROXIMACIONES A LA DOCENCIA DE LA ETICA APLICADA  
EN LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL ..... 433

*Javier Camacho Ibáñez*

IMPLEMENTACIÓN DE IA EN EL APRENDIZAJE BASADO EN  
PROYECTOS EN INGENIERÍA UNIVERSITARIA. UNA REVISIÓN  
SISTEMÁTICA ..... 445

*Silvia Lavado-Anguera; Paloma-Julia Velasco-Quintana; M<sup>a</sup>-José Terrón-  
López; Sonia Martínez-Requejo*

LA UNESCO Y LA ÉTICA EN LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL: PROMOVIENDO UN DESARROLLO RESPONSABLE PARA EL FUTURO DE LA EDUCACIÓN .....	455
--	-----

*Rosario G. Merodio-Perea; Carlos de Lama; Isabel Lado-Touriño*

ARCA A MARTE: Hipótesis y pareidolias arquitectónicas. Humanos vs IA.....	465
--	-----

*Angela Ruiz Plaza*

DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA PARA LA AUTOEVALUACION DE DATOS DE INVESTIGACIÓN SEGÚN LOS ESTÁNDARES FAIR EN ENTORNO UNIVERSITARIO .....	477
---	-----

*Alberto Bellido-Esteban; Ana Isabel Rodriguez-Learte; Pablo Ryan;  
Rocio Gonzalez Soltero*

¿CÓMO TRANSFORMAR LA EDUCACIÓN SUPERIOR ONLINE? FORMACIÓN EN METODOLOGÍA DE SIMULACIÓN EN ENTORNOS VIRTUALES DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE.....	485
--	-----

*Luis Torija-López; Susana Rodríguez-Molina; Cristina González-de-Ramos;  
Ana Ramírez-Adrados*

DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN TALLER SOBRE ABORDAJE... PSICOLÓGICO DE LA CONDUCTA SUICIDA: IMPACTO DE LA METODOLOGÍA DE ENTORNOS SIMULADOS.....	495
---	-----

*Teresa Paniagua Granados; Elena Huguet Cuadrado; Cristina Bonet Ferrer;  
Marina Cordero Varela*