



COLECCIÓN CONOCIMIENTO CONTEMPORÁNEO

Innovaciones metodológicas con TIC en educación

Coordinadoras
Olga Buzón-García
Carmen Romero-García
Amparo Verdú Vázquez

Dykinson, S.L.

INNOVACIONES METODOLÓGICAS
CON TIC EN EDUCACIÓN

INNOVACIONES METODOLÓGICAS CON TIC EN EDUCACIÓN

Coordinadores

Olga Buzón-García
Carmen Romero-García
Amparo Verdú Vázquez

Dykinson, S.L.

2021

INNOVACIONES METODOLÓGICAS CON TIC EN EDUCACIÓN

Diseño de cubierta y maquetación: Francisco Anaya Benítez

© de los textos: los autores

© de la presente edición: Dykinson S.L.

Madrid - 2021

N.º 3 de la colección Conocimiento Contemporáneo

1ª edición, 2021

ISBN 978-84-1377-319-3

NOTA EDITORIAL: Las opiniones y contenidos publicados en esta obra son de responsabilidad exclusiva de sus autores y no reflejan necesariamente la opinión de Dykinson S.L ni de los editores o coordinadores de la publicación; asimismo, los autores se responsabilizarán de obtener el permiso correspondiente para incluir material publicado en otro lugar.

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN.....	31
-------------------	----

SECCIÓN I

METODOLOGÍAS INNOVADORAS Y PRÁCTICAS EDUCATIVAS

CAPÍTULO 1. HERRAMIENTAS INTERMEDIALES E INTERTEXTUALES PARA LA ENSEÑANZA DE LA ESCRITURA CREATIVA.....	34
CLARA MARÍAS	
CAPÍTULO 2. INNOVACIÓN DOCENTE EN METODOLOGÍAS EN LÍNEA E HÍBRIDA PARA FORMACIÓN UNIVERSITARIA: DIGITALIZACIÓN DE UNA ESCUELA DE TURISMO DURANTE LA COVID-19	63
DIEGO SANTOS GONZÁLEZ RAÚL TRAVÉ MOLERO JENNIFER RODRÍGUEZ MARTÍN	
CAPÍTULO 3. TRANSICIÓN A LA VIRTUALIDAD: EL CASO DE UNA UNIVERSIDAD OPERADA POR VOLUNTARIOS.....	90
ABEL CELIS ROMERO PAULINA SÁNCHEZ GUZMÁN	
CAPÍTULO 4. TRABAJAR EL PENSAMIENTO EN EDUCACIÓN PRIMARIA A TRAVÉS DE RUTINAS Y METODOLOGÍAS ACTIVAS: UNA PROPUESTA NOVEDOSA E INCLUSIVA	114
LUCÍA BENITO HERNANDO Y RUTH PINEDO GONZÁLEZ	
CAPÍTULO 5. LAS RUTINAS DE PENSAMIENTO EN EDUCACIÓN PRIMARIA PARA LA EDUCACIÓN EMOCIONAL: UNA PROPUESTA DE INTERVENCIÓN DIDÁCTICA DIDÁCTICA	139
CRISTINA HIGUERA LLORENTE M.ª CRISTINA HERNÁNDEZ CASTELLÓ	

CAPÍTULO 6. LA ESCUELA A PARTIR DE SUS MATERIALES HISTÓRICOS	159
ROGER MARIN MARQUILLES	
CAPÍTULO 7. EL RETO DE INTEGRAR LA TEORÍA EN LA PRÁCTICA EN LA EDUCACIÓN FÍSICA ESCOLAR: EXPOSICIÓN Y ANÁLISIS DE UN CASO PRÁCTICO	179
DANIEL BORES GARCÍA	
ANA ESCUDERO MONTERO	
NICOLÁS JULIO BORES CALLE	
CAPÍTULO 8. CONTRIBUTOS DA LEITURA EM VOZ ALTA PARA A APRENDIZAGEM DA LEITURA	197
CATARINA COTRIM	
SANDRINA ESTEVES	
CAPÍTULO 9. INNOVACIÓN DOCENTE Y TICS EN LA ENSEÑANZA DE LAS ASIGNATURAS HISTÓRICO-JURÍDICAS DE FORMACIÓN BÁSICA DEL GRADO EN DERECHO	218
REGINA M.ª POLO MARTÍN	
ANA B. ZAERA GARCÍA	
CAPÍTULO 10. EL MUSICOVIGRAMA: HERRAMIENTA MOTIVADORA PARA LA AUDICIÓN MUSICAL ACTIVA A TRAVÉS DE LAS EMOCIONES	234
JOSE MANUEL VALERO ESTEBAN	
ANA VERDE TRABADA	
CAPÍTULO 11. REVISIÓN SISTEMÁTICA SOBRE DIGITAL STORYTELLING EN EDUCACIÓN	273
MARTA GARCÍA-JIMÉNEZ	
CARMEN LUCENA	
BELÉN MASSÓ-GUIJARRO	
CRISTINA CRUZ-GONZÁLEZ	
CAPÍTULO 12. GESTIÓN DE EQUIPOS Y PERSONAS:	273
QUÉ TIENE QUE SABER MI JEFE	
MODESTO MARTÍNEZ PILLADO	
CAPÍTULO 13. LA DOCENCIA REFLEXIVA DE LAS RRII A TRAVÉS DEL CINE: DE LA FICCIÓN A LAS BASES TEÓRICAS	282
WALDIMEIRY CORREA DA SILVA	
BEATRIZ TOMÉ ALONSO	
CAPÍTULO 14. EL CÓMIC COMO RECURSO DOCENTE EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR: EJEMPLOS DE SUS POSIBILIDADES DIDÁCTICAS EN LAS AULAS DEL GRADO DE HISTORIA	305
LORENZO LAGE ESTRUGO	
ENRIQUE JOSÉ RUIZ PILARES	

CAPÍTULO 15. LA ENSEÑANZA DE LOS DEPORTES DESDE UNA PERSPECTIVA GLOBAL. INTERVENCIÓN Y VALORACIÓN	325
VÍCTOR MURILLO LORENTE	
PABLO USÁN SUPERVÍA	
CAPÍTULO 16. ESTUDIO Y ANÁLISIS DEL APRENDIZAJE ACTIVO Y AUTÓNOMO DEL ALUMNADO UNIVERSITARIO MEDIANTE EL USO DEL PORTAFOLIO DURANTE LAS PRÁCTICAS EXTERNAS DEL GRADO DE PEDAGOGÍA.....	340
EUGENIA FERNÁNDEZ MARTÍN	
CAPÍTULO 17. APRENDIENDO ENTRE MAPACHES: STUDIO GHIBLI COMO HERRAMIENTA DIDÁCTICA EN CIENCIAS SOCIALES.....	355
VÍCTOR SÁNCHEZ DOMÍNGUEZ	
CAPÍTULO 18. ENTRE LA FICCIÓN Y LA REALIDAD: EL PAPEL EDUCATIVO DE LAS DISTOPÍAS ECOLÓGICAS	378
ANTONIO MARTÍN EZPELETA DRA. YOLANDA ECHEGOYEN SANZ	
CAPÍTULO 19. LA LESSON STUDY EN LA FORMACIÓN INICIAL DE DOCENTES: UNA EXPERIENCIA INVESTIGADORA EN EL GRADO DE EDUCACIÓN PRIMARIA DE LA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA (ESPAÑA)	400
MONSALUD GALLARDO GIL	
CAPÍTULO 20. COGNITIVE LOAD THEORY: CAN INTERACTIVE WHITEBOARDS IMPROVE CORPORATE LAW TEACHING?	418
DANIEL RAYA QUERO	
CAPÍTULO 21. ¿PODCASTER POR UN CURSO! EL PODCAST COMO HERRAMIENTA PARA EL DESARROLLO DE LA EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA EN EDUCACIÓN PRIMARIA.....	436
SILVIA MARÍA LÁZARO GARCÍA	
ELISA ARIAS GARCÍA	
CAPÍTULO 22. FOMENTO DEL AUTOAPRENDIZAJE EN LA ASIGNATURA MÉTODOS DE DECISIÓN EMPRESARIAL	463
CARLOS ALBERTO PÉREZ RIVERO	
SERGIO CARDONA HEREROS	
CAPÍTULO 23. PROPUESTA DIDÁCTICA BASADA EN EL USO DE MATERIALES MANIPULATIVOS PARA EL APRENDIZAJE DE LA PROBABILIDAD EN SECUNDARIA	489
CRISTINA JIMÉNEZ HERNÁNDEZ	
CRISTINA JORDÁN LLUCH	
ÁNGEL ALBERTO MAGREÑÁN RUIZ	
LARA ORCOS PALMA	

CAPÍTULO 24. INTEGRANDO LA CALIDAD EDUCATIVA UNIVERSITARIA CON EL DESARROLLO RURAL SOSTENIBLE: UN PROYECTO DE APRENDIZAJE-SERVICIO BASADO EN EL EMPRENDIMIENTO FEMENINO.....	508
<p style="padding-left: 40px;">MARÍA-PILAR SIERRA-FERNÁNDEZ ALMUDENA MARTÍNEZ-CAMPILLO YOLANDA FERNÁNDEZ-SANTOS</p>	
CAPÍTULO 25. LOS COLORES DEL ARTE, UNA EXPERIENCIA BASADA EN PROYECTOS PARA LA ENSEÑANZA DE LA COMUNICACIÓN SOCIAL.....	534
<p style="padding-left: 40px;">ADRIANA MARCELA CARVAJAL QUINTERO</p>	
CAPÍTULO 26. CONTRIBUCIÓN A LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE DESDE LOS PROYECTOS DE APRENDIZAJE-SERVICIO (APS) DE LA CBA-UPM.....	549
<p style="padding-left: 40px;">RUBEN ORTEGA RINCÓN PRISCILA LEONOR NOLE CORREA</p>	
CAPÍTULO 27. DESARROLLO DE COMPETENCIAS EN PROYECTOS DE INNOVACIÓN EDUCATIVA: EXPERIENCIAS DE CAMBIO EN UNIVERSIDADES.....	564
<p style="padding-left: 40px;">PRISCILA NOLE CORREA RUBÉN ORTEGA RINCÓN</p>	
CAPÍTULO 28. IGUALDAD DE GÉNERO EN EL PATIO DE RECREO: UNA EXPERIENCIA DE APRENDIZAJE Y SERVICIO CON ESTUDIANTES DEL GRADO EN MAESTRO	578
<p style="padding-left: 40px;">JORGE AGUSTÍN ZAPATERO AYUSO ELENA RAMÍREZ RICO ROSAURA NAVAJAS SECO</p>	
CAPÍTULO 29. LOS 6 SOMBREROS DE PENSAR EN LA GESTIÓN DE EQUIPOS UNIVERSITARIOS: UN MODELO DE IMPLEMENTACIÓN A PARTIR DE COMMUNITOOLS.....	598
<p style="padding-left: 40px;">MARICHÉ NAVÍO-NAVARRO</p>	
CAPÍTULO 30. BECOMING A ROMAN WOMAN: EL APRENDIZAJE DE LA HISTORIA ANTIGUA A TRAVÉS DE UN PROYECTO	625
<p style="padding-left: 40px;">ELENA TORREGARAY PAGOLA</p>	
CAPÍTULO 31. EMPRENDIMIENTO EN PROYECTOS PERIODÍSTICOS DIGITALES: HERRAMIENTA PARA LA ELABORACIÓN DEL PLAN DE EMPRESA	634
<p style="padding-left: 40px;">GEMA ALCOLEA-DÍAZ</p>	
CAPÍTULO 32. EL APRENDIZAJE SERVICIO COMO OPORTUNIDAD EN EL AULA UNIVERSITARIA: EL CASO DE LA DIDÁCTICA DE LA LENGUA	652
<p style="padding-left: 40px;">CONCEPCIÓN TORRES BEGINES</p>	

CAPÍTULO 33. A VISTA DE PÁJARO: INTRODUCCIÓN AL USO DE DRONES COMO HERRAMIENTAS DE DOCUMENTACIÓN GRÁFICA EN LAS PRÁCTICAS DOCENTES DE ARQUEOLOGÍA.....	676
JOSÉ J. DÍAZ JOSÉ MANUEL VARGAS GIRÓN DARÍO BERNAL-CASASOLA	
CAPÍTULO 34. LA METODOLOGÍA DEL APRENDIZAJE SERVICIO EN ESTUDIO DE POSTGRADO. IMPLEMENTACIÓN EN UNA ASIGNATURA DE MÁSTER.	696
JUAN F. VELASCO MUÑOZ BELÉN LÓPEZ FELICES JOSÉ Á. AZNAR SÁNCHEZ ANTONIA LOZANO DÍAZ	
CAPÍTULO 35. APRENDIZAJE-SERVICIO VIRTUAL: UNA EXPERIENCIA DE FORMACIÓN DOCENTE	715
VICTORIA FIGUEREDO CANOSA ANTONIA LOZANO DÍAZ MACARENA CASTELLARY LÓPEZ LUIS ORTIZ JIMÉNEZ	
CAPÍTULO 36. ENCUENTROS EN LA RED: EL PATRIMONIO INMATERIAL MUSICAL, HISTÓRICO Y CULTURAL DESDE LA PERSPECTIVA INVESTIGADORA DEL GIR IHMAGINE Y LA PRÁCTICA DE LOS ESTUDIANTES DE MÁSTER A TRAVÉS DE UN PROYECTO DE APRENDIZAJE-SERVICIO.....	735
MONTSERRAT CANELA GRAU MATILDE OLARTE MARTÍNEZ	
CAPÍTULO 37. REALIDAD EN EL AULA: ENFOQUE TEÓRICO-PRÁCTICO DEL MARKETING INTERACTIVO	753
CAROLINA GARCÍA VÁZQUEZ RAFAEL CONDE MELGUIZO	
CAPÍTULO 38. EL APRENDIZAJE-SERVICIO (APS) COMO METODOLOGÍA EN EL ÁMBITO EDUCATIVO.....	775
DAVID MUÑOZ-VILLARAVIZ IRENE GARCÍA-LÁZARO	
CAPÍTULO 39. UNA INVESTIGACIÓN AL SERVICIO DE LA COMUNIDAD. APS, UNA METODOLOGÍA PARA EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS Y VALORES DE COMPROMISO	795
SOLEDAD DE LA BLANCA DE LA PAZ JOSÉ HIDALGO NAVARRETE	

CAPÍTULO 40. DESIGN THINKING: UMA PROPOSTA METODOLÓGICA ATIVA PARA APLICAÇÃO EM TEMPOS DE ENSINO REMOTO	811
RAQUEL TIMPONI	
NICOLI TASSIS	
CAPÍTULO 41. METODOLOGÍA DESING THINKING PARA LA CONSTRUCCIÓN DE RECURSOS EDUCATIVOS EN INGENIERÍA	831
ALEXANDRA MARÍA SILVA MONSALVE	
GABRIELA BOHÓRQUEZ RAMÍREZ	
CAPÍTULO 42. GAMIFICACIÓN EN EL AULA DE LENGUA: EL «CHINCHÓN SINTÁCTICO»	847
ÁNGELA CASTAÑEDA GONZÁLEZ	
CAPÍTULO 43. GAMIFICACIÓN Y APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTOS APLICADOS A LA DOCENCIA UNIVERSITARIA. SALAS DE ESCAPISMO EDUCATIVAS: UNA METODOLOGÍA INNOVADORA PARA LA ENSEÑANZA DE LA ORTOGRAFÍA	873
MARÍA DE LAS MERCEDES SOTO MELGAR	
CAPÍTULO 44. LA GAMIFICACIÓN COMO PROPUESTA METODOLÓGICA EN LA ENSEÑANZA DEL ESPAÑOL COMO L2	899
CAROLINA JORGE TRUJILLO	
I. CHAXIRAXI DÍAZ CABRERA	
CAPÍTULO 45. GAMIFICACIÓN PARA LA CATALOGACIÓN DE DOCUMENTOS MUSICALES	919
PABLO PARRA VALERO	
CAPÍTULO 46. ESCAPE ROOM: UN NUEVO DESAFIO PARA EL APRENDIZAJE EN LAS AULAS	938
CÉSAR MÉNDEZ DOMÍNGUEZ	
MIGUEL VILLA DE GREGORIO	
DANIEL BORES GARCÍA	
CAPÍTULO 47. LA UTILIZACIÓN DE WHATSAPP EN EL APRENDIZAJE COLABORATIVO GAMIFICADO	961
SANTIAGO ROGER ACUÑA	
CAPÍTULO 48. BREAKOUT EDUCATIVO COMO HERRAMIENTA INNOVADORA EN EL GRADO DE CRIMINOLOGÍA	982
MARÍA JOSÉ GALVIS DOMENECH	
DARLLYN ISMEY MUÑOZ RODRÍGUEZ	
CARMEN CARMONA RODRÍGUEZ	
SIMRAN VAZIRANI MANGNANI	

CAPÍTULO 49. CLASS OF CLANES: UNA PROPUESTA DIDÁCTICA PARA EDUCACIÓN FÍSICA BASADA EN LAS METODOLOGÍAS ACTIVAS	1002
JAIME MURIEL ISIDRO	
ALBERTO RODRÍGUEZ CAYETANO	
GEMA ALONSO GARCÍA	
SALVADOR PÉREZ MUÑOZ	
CAPÍTULO 50. GRADO DE DISFRUTE EN ALUMNOS UNIVERSITARIOS EN LA ENSEÑANZA DE LOS DEPORTES A TRAVÉS DE LA GAMIFICACIÓN.....	1029
SALVADOR PÉREZ MUÑOZ	
GEMA ALONSO GARCÍA	
JAIME MURIEL ISIDRO	
ALBERTO RODRÍGUEZ CAYETANO	
CHAPTER 51. HORIZONS PROJECT. DESCRIPTION OF THE GAMIFICATION PROPOSAL “THE LABYRINTH OF ASTERION”	1049
JÚLIA MARTÍN BADIA	
CAPÍTULO 52. EL ESTÍMULO DE ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE, EN LA ADQUISICIÓN DEL FRANCÉS, LENGUA EXTRANJERA, POR MEDIO DE LA GAMIFICACIÓN.....	1066
ELISA GIL RUIZ	
ASENSIO SOTO SOTO	
CAPÍTULO 53. JUGANDO ENTRE MOSAICOS ROMANOS. EL PATRIMONIO COMO MOTOR DE APRENDIZAJE E INCLUSIÓN	1084
ANA ISABEL CALERO CASTILLO	
NATALIA LÓPEZ TELLO	
ANA MARIA LÓPEZ MONTES	
CAPÍTULO 54. LA ECONOMÍA EXPERIMENTAL EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR: APRENDIZAJE GAMIFICADO DE CONCEPTOS ECONÓMICOS	1106
LUCIA PINAR GARCÍA	
NURIA CHAPARRO-BANEGAS	
CAPÍTULO 55. GAMIFICAR LA ALFABETIZACIÓN ACADÉMICA: UN PLAN DE ACTUACIÓN GAMIFICADA PARA DESARROLLAR LA COMPETENCIA LESTOESCRITORA DEL ALUMNADO UNIVERSITARIO DEL GRADO DE EDUCACIÓN INFANTIL.....	1121
RAQUEL FERNÁNDEZ COBO	
JOSÉ MANUEL DE AMO SÁNCHEZ-FORTÚN	
MARGARITA ASENSIO PASTOR	
CELIA DOMÍNGUEZ OLLER	

CAPÍTULO 56. LA GAMIFICACIÓN COMO UNA ESTRATEGIA NEURO DIDÁCTICA: UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA EN SU IMPLEMENTACIÓN.....	1145
ALEXANDRA MARÍA SILVA MONSALVE FRANKLIN SANTIAGO QUIRÓS SILVA	
CAPÍTULO 57. ¿CAFÉ PARA TODOS? RIESGOS DE LA EVALUACIÓN ENTRE IGUALES EN EL CONTEXTO UNIVERSITARIO.....	1161
DR. IGNACIO CERVERA CONTE DR. JOSE LUIS ARROYO-BARRIGÜETE	
CAPÍTULO 58. CHALLENGES AND PERSPECTIVES OF THE FLIPPED CLASSROOM METHODOLOGY IN FOREIGN LANGUAGE TEACHING.....	1179
ADAMANTÍA ZERVA	
CAPÍTULO 59. LA ENSEÑANZA HISTÓRICO-ARTÍSTICA EN EL GRADO EN GESTIÓN DEL TURISMO. APRENDIZAJE COLABORATIVO EN ENTORNOS MULTICULTURALES.....	1194
MARÍA DIÉGUEZ MELO	
CAPÍTULO 60. LA CLASE INVERTIDA EN LA DOCENCIA UNIVERSITARIA ONLINE DE HISTORIA DE LA FILOSOFÍA: UN APRENDIZAJE COLABORATIVO Y BASADO EN PROBLEMAS.....	1212
JESÚS FERNÁNDEZ MUÑOZ	
CAPÍTULO 61. MEJORA DEL RENDIMIENTO EN MATEMÁTICAS CON FLIPPED CLASSROOM.....	1236
CARMEN ROMERO-GARCÍA OLGA BUZÓN-GARCÍA JOSÉ GUARDIOLA MORENO	
CAPÍTULO 62. TIC, GAMIFICACIÓN Y KAHOOT!: UNA EXPERIENCIA DOCENTE EN EL GRADO DE HISTORIA.....	1254
LILYAM PADRÓN REYES ENRIQUE JOSÉ RUIZ PILARES BEATRIZ FERNÁNDEZ DE CASTRO LORENZO LAGE ESTRUGO	
CAPÍTULO 63. UTILIZACIÓN DE INNOVACIONES METODOLÓGICAS EN LA DOCENCIA UNIVERSITARIA: LA EXPERIENCIA EN HISTORIA DE LA EDUCACIÓN SOCIAL EN ESPAÑA.....	1271
MÓNICA VILLAR HERRERO RAQUEL CONCHELL INMACULADA LÓPEZ-FRANCÉS	

CAPÍTULO 64. LA CLASE INVERTIDA COMO HERRAMIENTA PARA LA ENSEÑANZA DE LAS HUMANIDADES: REFLEXIONES SOBRE SU IMPLEMENTACIÓN EN LA UNIVERSIDAD ESPAÑOLA	1289
BEATRIZ FERNÁNDEZ DE CASTRO	
ENRIQUE JOSÉ RUIZ PILARES	
LILYAM PADRÓN REYES	
LORENZO LAGE ESTRUGO	
CAPÍTULO 65. LA APLICACIÓN DEL APRENDIZAJE INVERTIDO EN REPÚBLICA DOMINICANA DURANTE LA ENSEÑANZA VIRTUAL: UNA EXPERIENCIA EDUCATIVA FLIPPED EN EL LICEO CIENTÍFICO DOCTOR MIGUEL CANELA LÁZARO	1306
ELOY BERMEJO MALUMBRES	
GONZALO PEÑA ASCACÍBAR	
STEFANO ZANNI	
CAPÍTULO 66. APRENDER NEUROBIOLOGÍA EN TIEMPOS DE PANDEMIA: FLIPPED CLASSROOM PARA LA FORMACIÓN INICIAL EN EDUCACIÓN ESPECIAL.....	1324
LAURA ESPINOZA PASTÉN	
CAPÍTULO 67. NANO PROYECTOS PARA EL FOMENTO DE LAS ACTITUDES Y APTITUDES INVESTIGADORAS EN LOS/LAS ESTUDIANTES DE GRADO	1346
SERGIO CARDONA HERRERO	
CARLOS ALBERTO PÈREZ RIVERO	
CAPÍTULO 68. EL APRENDIZAJE ACTIVO EN LA DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS SOCIALES. UN ESTUDIO DE CASO A PARTIR DE LA METODOLOGÍA DEL AULA INVERTIDA Y EL PATRIMONIO CULTURAL.....	1366
A. JOSÉ FARRUJIA DE LA ROSA	
CAPÍTULO 69. ANÁLISIS DEL IMPACTO DIFERENCIAL DE LA SOCIALIZACIÓN POLÍTICA EN LA UNIVERSIDAD	1383
GLORIA MARTÍNEZ-COUSINOU	
ESTELA CAMUS-GARCÍA	
ALBERTO ÁLVAREZ-SOTOMAYOR	
CAPÍTULO 70. FACTORES RELEVANTES DE LA DOCENCIA INVERSA EN EL ÁREA DE MATEMÁTICAS DEL ÁMBITO UNIVERSITARIO	1404
CRISTINA JORDÁN LLUCH	
CRISTINA JIMÉNEZ HERNÁNDEZ	
LARA ORCOS PALMA	
ÁNGEL ALBERTO MAGREÑÁN RUIZ	

CAPÍTULO 71. COOPERATIVE LEARNING AND TRANSVERSALITY THROUGH A FINANCIAL VALUATION SOFTWARE FOR INVESTMENT PROJECTS.....	1421
AMALIA RODRIGO GONZÁLEZ	
ALFREDO JUAN GRAU GRAU	
INMACULADA BEL OMS	
CAPÍTULO 72. PROPUESTA DIDÁCTICA PARA LA ECONOMÍA	1447
ESTRELLA TRINCADO AZNAR	
CAPÍTULO 73. APRENDER SOBRE CERÁMICA ANTIGUA: EL POTENCIAL DE LAS CERAMOTECAS COMO HERRAMIENTA DOCENTE EN ARQUEOLOGÍA	1465
JOSÉ MANUEL VARGAS GIRÓN	
JOSÉ JUAN DÍAZ RODRÍGUEZ	
DARÍO BERNAL-CASASOLA	
CAPÍTULO 74. FOMENTAR HABILIDADES PROFESIONALES EN EL AULA: TRABAJO EN EQUIPO Y LIDERAZGO	1486
MARÍA ROSA CASTRO PRIETO	
CAPÍTULO 75. DIDÁCTICA DE LA HISTORIA: TEATRALIZACIÓN EN EL MUSEO, UN RECURSO POR EXPLOTAR.....	1507
ANA VERDE TRABADA	
JOSE MANUEL VALERO ESTEBAN	
CAPÍTULO 76. LOS ESTILOS DE APRENDIZAJE EN ENTORNOS FORMATIVOS DEL MÁSTER DE MATEMÁTICAS DE SECUNDARIA.....	1526
FRANCISCO JOSÉ RUIZ REY	
CAPÍTULO 77. ORIENTACIÓN PSICOLÓGICA Y PROFESIONAL EN EDUCACIÓN SUPERIOR: EL PROYECTO PROFESIONAL Y VITAL COMO METODOLOGÍA DE INNOVACIÓN DOCENTE CON ESTUDIANTES DE GRADO	1553
INMACULADA MARTÍNEZ-GARCÍA	
CAPÍTULO 78. TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y DE LA COMUNICACIÓN (TIC'S): APOYO TRASCENDENTAL EN LA ACCIÓN TUTORIAL.....	1574
MARÍA LUISA GONZÁLEZ OCAMPO	
VÍCTOR CUEVAS BARRAGÁN	
TERESA DE JESÚS TOVAR-PEÑA	
SONIA GUTIÉRREZ LUNA	
CAPÍTULO 79. ESTRATEGIAS DE DESARROLLO DE PROCESOS METACOGNITIVOS EN EL AULA DE CIENCIAS SOCIALES	1597
MARIO CORRALES SERRANO	

CAPÍTULO 80. CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY AND ETHICS IN THE FASHION INDUSTRY	1619
PAU SENDRA-PONS	
SARA BELARBI-MUÑOZ	
DOLORES GARZÓN	
ALICIA MAS-TUR	
CAPÍTULO 81. EL ÁGORA, UNA PLATAFORMA EDUCATIVA PARA APRENDER EN LAS ONDAS	1638
CLARA SANZ-HERNANDO	
TRINIDAD SAIZ SORIANO	
CAPÍTULO 82. CONFLICTO EPISTEMOLÓGICO, AUTORIDAD E IMPLICACIONES EDUCATIVAS. UNA INVESTIGACIÓN CUASIEXPERIMENTAL COMPARATIVA.....	1656
JOSE MARÍA BARROSO TRISTÁN	
JOSÉ JESÚS TRUJILLO VARGAS	
CAPÍTULO 83. LA CREACIÓN LITERARIA EN CLASE DE FLE: EL AUDIO CUENTO	1685
CARMEN SOTO PALLARÉS	
MARVIN BREMENT	
CAPÍTULO 84. APRENDIZAJE EN FRANCÉS COMO LENGUA EXTRANJERA EN EL MARCO DE LA AGENDA 2030.....	1703
MARVIN BREMENT	
CARMEN SOTO PALLARÉS	
CAPÍTULO 85. BLACK MIRROR Y ANÁLISIS DEL CONTENIDO PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL APRENDIZAJE EN EDUCACIÓN SUPERIOR	1722
GALO VÁSCONEZ MERINO	
CAPÍTULO 86. “LEAN CANVAS” EN LA GESTIÓN DEPORTIVA: UNA METODOLOGÍA PARA FOMENTAR LAS HABILIDADES EMPRENDEDORAS DE LOS ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS.....	1740
MARÍA HUERTAS GONZÁLEZ-SERRANO	
SAMUEL LÓPEZ-CARRIL	
ANA M. GÓMEZ-TAFALLA	
CAPÍTULO 87. CREACIÓN DE LA FICHA DE REGISTRO Y DEL MANUAL PRÁCTICO PARA LA CATALOGACIÓN DE LOS OBJETOS DEL MUSEO ESCOLAR	1759
GAL-LA GASSOL-QUÍLEZ	
NAYRA LLONCH-MOLINA	
VERÓNICA PARISI-MORENO	
CLARA LÓPEZ-BASANTA	

CAPÍTULO 88. REFLEXIONES EN TORNO AL USO DEL COMIC EN EL AULA DE ÁRABE COMO LENGUA EXTRANJERA(LE)	1783
CARMEN GARRATÓN MATEU	
CAPÍTULO 89. “THINK GLOBAL, ACT LOCAL”: UN MÉTODO DE DIÁLOGO EPISTEMOLÓGICO PARA REDUCIR LA BRECHA ENTRE UNIVERSIDAD-EMPRESA EN EL ÁMBITO DEL MARKETING	1802
NOEMÍ RUIZ-MUNZÓN	
ALEXANDRA SAMPER-MARTÍNEZ	
ALEXANDRA MASÓ-LORENTE	
CAPÍTULO 90. UNA DIDÁCTICA DE LA COLECCIÓN DIGITAL DE MUSEOS DE ARTE: EXPLORACIÓN LIBRE Y RE-SIGNIFICACIÓN	1822
ANA TIRADO DE LA CHICA	
CAPÍTULO 91. COMPETENCIAS DIGITALES EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS. UNA EXPERIENCIA TIC-TAC-TEP	1844
BRIZEIDA HERNÁNDEZ SÁNCHEZ	
GREISY GONZÁLEZ CEDEÑO	
CAPÍTULO 92. LAS PRÁCTICAS DE LECTURA DE LOS CIEGOS Y DÉBILES VISUALES EN LA UNIVERSIDAD EN EL CONTEXTO DE LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO: UN ESTUDIO DE CASO A TRAVÉS DE LAS HISTORIAS DE VIDA EN EL ESTADO DE TABASCO, MÉXICO.	1861
ARIEL GUTIÉRREZ VALENCIA	
JUAN CARLOS MÉNDEZ TORRES	
CAPÍTULO 93. EVALUACIÓN DE LA COMPETENCIA DIGITAL DOCENTE: UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA	1883
L.E. ELY RUIZ DEL HOYO LOEZA	
SERGIO HUMBERTO QUIÑONEZ PECH	
CAPÍTULO 94. USO DE TELEGRAM COMO HERRAMIENTA DE COMUNICACIÓN EN ENSEÑANZA SUPERIOR	1903
ORIOI BORRÁS-GENÉ	
CAPÍTULO 95. INTEGRACIÓN TRANSVERSAL DE LA EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE EN EL CURRÍCULUM UNIVERSITARIO: UNA EXPERIENCIA EN EL GRADO DE EDUCACIÓN SOCIAL DE LA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA	1925
MARÍA JOSÉ ALCALÁ DEL OLMO	
MARÍA JESÚS SANTOS VILLALBA	
CAPÍTULO 96. PROYECTO DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO UNIVERSITARIO PRINCIPANTE: SABER APRENDER, SABER ENSEÑAR.....	1942
DAVID HIDALGO GARCÍA	

CAPÍTULO 97. PROPUESTA DIDÁCTICA: EL ANÁLISIS DE LIBROS DE TEXTO EN INGLÉS EN EL GRADO DE EDUCACIÓN PRIMARIA	1961
LUCÍA SÁNCHEZ-BEJERANO	
CAPÍTULO 98. SESGO MATEMÁTICO NEGATIVO EN LOS ALUMNOS DEL DOBLE GRADO EN ADE Y DERECHO: UN ANÁLISIS CUANTITATIVO.....	1979
MARIA JESÚS GIMÉNEZ ABAD	
FRANCISCO BORRÁS PALA	
SUSANA CARABIAS LÓPEZ	
CAPÍTULO 99. UNA INICIATIVA EDUCATIVA PARA REPENSAR LA FORMACIÓN INICIAL DOCENTE EN CLAVE DE SOSTENIBILIDAD.....	1995
DONATELLA DONATO	
RAQUEL CONCHELL DIRANZO	
MÓNICA VILLAR HERRERO	
CAPÍTULO 100. EL FORO DEL AULA VIRTUAL: HERRAMIENTA PARA LA AUTORREGULACIÓN DEL APRENDIZAJE Y LA EVALUACIÓN CONTINUA EN LAS Y LOS ESTUDIANTES DE EXPRESIÓN MUSICAL EN EL GRADO DE MAESTRO EN EDUCACIÓN INFANTIL.....	2011
MARIA ANTÒNIA PUJOL I SUBIRÀ	
CAPÍTULO 101. THE MODERATING ROLE OF SELF-IDENTITY TO IMPROVE LINGUISTIC ATTITUDES TOWARDS A SECOND LANGUAGE IN RURAL SCHOOLS.....	2032
ISABEL NÚÑEZ-VÁZQUEZ	
RAFAEL CRISMÁN-PÉREZ	
CAPÍTULO 102. LA CARTOGRAFÍA SONORA COMO RECURSO DIDÁCTICO INTERDISCIPLINAR	2049
ANA MARÍA BOTELLA NICOLÁS	
AMPARO HURTADO SOLER	
CAPÍTULO 103. LA TUTORÍA PIRAMIDAL COMO ESTRATEGIA DE ACOMPAÑAMIENTO AL ALUMNADO EN SUS TRABAJOS DE FIN DE GRADO Y DE MÁSTER.....	2067
CINTA GALLEN TORRES	
CAPÍTULO 104. HABILIDADES COMUNICATIVAS DEL DOCENTE DE APRENDIZAJE INTEGRADO DE CONTENIDOS Y LENGUAS (AICLE) DE EDUCACIÓN FÍSICA: PERCEPCIONES DE DOCENTES DE PRIMARIA EN FORMACIÓN	2082
MAITE AMONDARAIN GARRIDO	
ITSASO LEUNDA GOÑI	
CAPÍTULO 105. LA MAREA ALCALINA Y EL RELOJ BIOLÓGICO CAMBIAN EL ESTADO ANIMICO EN LA RELACIÓN LABORAL	2106
YAMIL DE HAZ CRUZ	

CAPÍTULO 106. APRENDIZAJE DE IDIOMAS EN EL ÁMBITO UNIVERSITARIO A TRAVÉS DEL INTERCAMBIO VIRTUAL.....	2118
FEDERICO SILVAGNI	
CAPÍTULO 107. DEFINICIÓN DEL MODELO VINCULAR EN EDUCACIÓN ARTÍSTICA. PROCESOS EDUCATIVOS Y CREATIVOS BASADOS EN LOS VÍNCULOS.....	2135
SOFÍA MARÍN-CEPEDA	
CAPÍTULO 108. LA SIMULACIÓN: UNA ELECCIÓN METODOLÓGICA PARA LA FORMACIÓN DE DOCENTES DE FRANCÉS, LENGUA EXTRANJERA	2152
ASENSIO SOTO SOTO	
ELISA GIL RUIZ	
CAPÍTULO 109. DEL CURSO CERO DE MATEMÁTICAS AL AULA TRANSVERSAL DE HERRAMIENTAS DE ANÁLISIS	2170
CRISTINA AMORÓS	
LARA MATA	
CAPÍTULO 110. GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO E INTELIGENCIAS COLECTIVAS EN EL PROCESO EDUCATIVO	2184
OLGA NÁJAR SÁNCHEZ	
ERLA M. MORALES MORGADO	
CAPÍTULO 111. PROPIEDADES PSICOMÉTRICAS DE UN INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN SOBRE UN OBJETO DE APRENDIZAJE EN ENTORNOS ONLINE DE ENSEÑANZA SUPERIOR.....	2200
VANESA MARTÍNEZ VALDERREY	
ILDEFONSO ÁLVAREZ MARÍN	
M.ª DE LOS ÁNGELES CASARES GARCÍA	
MARTA SEPÚLVEDA PALOMO	
CAPÍTULO 112. VIVIR EN SOCIEDAD CON LAS HERRAMIENTAS WEB PARA POTENCIALIZAR LA INTELIGENCIA COLECTIVA	2215
OLGA NÁJAR SÁNCHEZ	
ERLA M. MORALES MORGADO	
CAPÍTULO 113. PROYECTO VICTORIA	2234
ISMAEL MONT MUÑOZ	
ROCÍO MARTEL PARDO	
CAPÍTULO 114. ACTIVIDAD FÍSICA E IMAGEN CORPORAL EN ADOLESCENTES DE 1º Y 2º DE EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIO	2253
EVA MARÍA PELÁEZ BARRIOS	
ALICIA SALAS MORILLAS	
MERCEDES VERNETTA SANTANA	

CAPÍTULO 115. VALORACIÓN DE LA IMAGEN CORPORAL MEDIANTE EL BODY SHAPE QUESTIONNAIRE EN ADOLESCENTES: REVISIÓN SISTEMÁTICA	2269
<p>EVA MARÍA PELÁEZ BARRIOS ALICIA SALAS MORILLAS MERCEDES VERNETTA SANTANA</p>	
CAPÍTULO 116. LA ESCRITURA CREATIVA COMO HERRAMIENTA PARA FOMENTAR LA AFICIÓN LECTORA EN EL AULA	2294
<p>MIGUEL ÁNGEL JORDÁN ENAMORADO</p>	
CAPÍTULO 117. ANÁLISIS DE LOS USOS DE LA TECNOLOGÍA POR PARTE DEL PROFESORADO ESPAÑOL DE EDUCACIÓN FÍSICA	2311
<p>IRENE LÓPEZ SECANELL JAIME FAURÉ NIÑOLES GONZALO MONFORT TORRES</p>	
CAPÍTULO 118. IDEAS PREVIAS QUE MANIFIESTA EL ALUMNADO DEL GRADO DE EDUCACIÓN INFANTIL CON RELACIÓN AL SISTEMA SOLAR Y NUESTRO PLANETA	2333
<p>ALBERTO MEMBRILLO DEL POZO SEBASTIÁN RUBIO GARCÍA MANUEL MORA MÁRQUEZ JOSÉ JOAQUÍN RAMOS MIRAS</p>	
CAPÍTULO 119. LAS BIOGRAFÍAS COMO NARRATIVAS: UN TIPO DE LITERATURA PARA LA DIDÁCTICA DE LA HISTORIA LOCAL DE CÓRDOBA. GRADO DE EDUCACIÓN PRIMARIA	2350
<p>RAFAEL GUERRERO ELECALDE MIGUEL JESÚS LÓPEZ SERRANO</p>	
CAPÍTULO 120. VARIABLES ASOCIADAS AL RENDIMIENTO ACADÉMICO EN ESTUDIANTES DE BACHILLERATO	2370
<p>MANUEL RAFAEL DE BESA GUTIÉRREZ MAR LUGO MUÑOZ</p>	
CAPÍTULO 121. EXPECTATIVAS PREVIAS Y RENDIMIENTO ACADÉMICO EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS DE NUEVO INGRESO	2396
<p>MANUEL RAFAEL DE BESA GUTIÉRREZ</p>	
CAPÍTULO 122. ANÁLISIS SOBRE LA PERCEPCIÓN DE LA DOCENCIA ONLINE EN MATEMÁTICAS EN FUTUROS MAESTROS	2414
<p>MARTA CURTO PRIETO LARA ORCOS PALMA ÁNGEL ALBERTO MAGREÑÁN RUIZ</p>	

CAPÍTULO 123. IDEAS PREVIAS Y ERRORES CONCEPTUALES DEL PROFESORADO EN FORMACIÓN SOBRE AGUAS SUBTERRÁNEAS	2440
JOSÉ JOAQUÍN RAMOS MIRAS SEBASTIÁN RUBIO GARCÍA MANUEL MORA MÁRQUEZ ALBERTO MEMBRILLO DEL POZO	
CAPÍTULO 124. DISEÑO E IMPARTICIÓN DE UNA ASIGNATURA ONLINE EN DERECHO FINANCIERO Y TRIBUTARIO (PARTE ESPECIAL)	2459
MARTA GONZÁLEZ APARICIO	
CAPÍTULO 125. APRENDIZAJE DE UNA LENGUA EXTRANJERA EN EDUCACIÓN PRIMARIA Y ODS: EL CASO DE LA VICTORIA DE LAS MUJERES PALENTINAS FRENTE AL DUQUE DE LANCASTER.....	2472
ROCÍO DOMENE-BENITO	
CAPÍTULO 126. EXPLORING THE PEDAGOGICAL BELIEFS OF LEGAL TRANSLATION LECTURERS IN SPAIN: OBSERVATIONS ON CLASSROOM METHODOLOGY AND TEACHING PHILOSOPHY.....	2492
ROBERT MARTÍNEZ-CARRASCO	
CAPÍTULO 127. CÓMO ABORDAR DE FORMA INTEGRADA LA GESTIÓN AMBIENTAL Y LA EDUCACIÓN AMBIENTAL EN UN CENTRO EDUCATIVO: PROPUESTA DIDÁCTICA EN TORNO AL COMPOSTAJE PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS	2518
ROCÍO PÉREZ MÁRQUEZ	
CAPÍTULO 128. PROMOVER LA INCORPORACIÓN DE LOS FUNDAMENTOS DE LA ECONOMÍA SOCIAL EN LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS DE LA UPIICSA-IPN.....	2541
GABRIELA REGALADO B. SILVIA MARTÍNEZ V.	
CAPÍTULO 129. “LA UNIVERSIDAD VA POR UN LADO Y LA PRÁCTICA POR OTRO”. ESTUDIO DE CASOS SOBRE LAS RELACIONES UNIVERSIDAD-ESCUELA.....	2560
DIEGO MARTÍN-ALONSO EVA GUZMÁN-CALLE	
CAPÍTULO 130. ON THE ELABORATION OF DATA COLLECTION INSTRUMENTS TO COMMUNICATE SCIENTIFIC KNOWLEDGE	2578
IRENE GARCÍA GARCÍA MARIÁN DE LA MORENA TABOADA	

CAPÍTULO 131. ESTUDIO DE CASO SOBRE EL IMPACTO EN LA SEGREGACIÓN ESCOLAR DE LAS POLÍTICAS EDUCATIVAS EN CENTROS DE EDUCACIÓN SECUNDARIA.....	2595
--	------

EVA GUZMÁN CALLE
DIEGO MARTÍN-ALONSO

CAPÍTULO 132. LA PERCUSIÓN CORPORAL EN LA FORMACIÓN INICIAL DEL PROFESORADO DE EDUCACIÓN FÍSICA. SATISFACCIÓN Y/O FRUSTRACIÓN DE LAS NECESIDADES PSICOLÓGICAS BÁSICAS DE LOS ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS	2611
---	------

SILVIA GARCÍAS DE VES

CAPÍTULO 133. DESDE LA VISIÓN SOCIAL DESEADA (2030) Y LA CATÁSTROFE A LA INNOVACIÓN EDUCATIVA EN UNA FORMACIÓN PROFESIONAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE. UNA PROPUESTA DE FORMACIÓN EN PENSAMIENTO PROSPECTIVO CON LOS DOCENTES DEL FUTURO	2638
---	------

MANUEL FERNÁNDEZ LÓPEZ

SECCIÓN II

ENSEÑANZA, APRENDIZAJE E INVESTIGACIÓN CON TECNOLOGÍAS EMERGENTES

CAPÍTULO 134. EDUCAR EN FELICIDAD CON TIC DESDE LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO	2661
---	------

OLGA NÁJAR SÁNCHEZ
ERLA M. MORALES MORGADO

CAPÍTULO 135. HERRAMIENTAS SENSITIVAS DESDE LA EDUCACIÓN ARTÍSTICA, UN PROYECTO PARA EL BIENESTAR.....	2686
--	------

INÉS LÓPEZ MANRIQUE

CAPÍTULO 136. IDENTIFYING WEAKNESSES IN MOTIVATIONAL VIDEO PRODUCTION IN THE EFL/ESL CLASSROOM: DEVELOPING ORAL SKILLS IN DIGITAL ENVIRONMENTS	2705
--	------

ELENA DOMÍNGUEZ ROMERO
JELENA BOBKINA

CAPÍTULO 137. PARTICULARIDADES A LAS QUE SE ENFRENTAN LOS DOCENTES EN EL USO Y APLICACIÓN DE LA PLATAFORMA MOODLE.....	2725
--	------

JENNIFER YARED FRÍAS ESTRADA
RUBÍ ESTELA MORALES SALAS

CAPÍTULO 138. AUTOEVALUACIÓN FORMATIVA Y MEJORA DEL APRENDIZAJE CON HERRAMIENTAS DIGITALES	2746
CARMEN ROMERO-GARCÍA	
INGRID MOSQUERA GENDE	
JAVIER SÁNCHEZ PRIETO	
MANUEL TIZÓN DIAZ	
CAPÍTULO 139. LA HABILIDAD LECTORA COMO MEDIDA DE LA COMPLEJIDAD DE UN PROBLEMA ARITMÉTICO VERBAL.....	2764
EMILIA LÓPEZ-IÑESTA DRA. MARIA T. SANZ	
CAPÍTULO 140. LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN Y SU INFLUENCIA EN EL APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES DEL CECYT N° 13.....	2789
ROSALÍA CECILIA VELÁZQUEZ PÉREZ	
CAPÍTULO 141. LAS UNIDADES FRASEOLÓGICAS Y LA PRODUCCIÓN ESCRITA EN IFE MEDIANTE BLOGGING Y AULA INVERTIDA.....	2798
NICOLÁS MONTALBÁN MARTÍNEZ	
SALVADOR MONTANER VILLALBA	
CAPÍTULO 142. EL PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO EN TUS MANOS. RÉPLICAS 3D PARA PROFUNDIZAR EN EL CONOCIMIENTO DE LA PREHISTORIA	2829
SONIA DÍAZ-NAVARRO	
SANTIAGO SÁNCHEZ DE LA PARRA-PÉREZ	
CRISTINA TEJEDOR-RODRÍGUEZ	
MANUEL ÁNGEL ROJO GUERRA	
CAPÍTULO 143. EXPERIENCIA DE USO DE METODOLOGÍA SELF ORGANIZED LEARNING ENVIRONMENTS (SOLE) EN EL ÁREA DE CIENCIAS SOCIALES.....	2852
MARIO CORRALES SERRANO	
CAPÍTULO 144. APLICACIÓN DE UN LABORATORIO VIRTUAL EN LA ENSEÑANZA DE LA FÍSICA UNIVERSITARIA.....	2872
ALFONSO PONTES PEDRAJAS	
CAPÍTULO 145. SOFTWARE EDUCATIVO PARA DESARROLLAR LA COMPETENCIA PROFESIONAL DE EVALUACIÓN SOBRE LA CARGA DEL CUIDADOR INFORMAL	2893
MARÍA DEL PILAR ROQUE HERNÁNDEZ	
PAOLA JAZMÍN TIRADO LARA	
CAPÍTULO 146. EL MAPA CONCEPTUAL COMO REFERENTE PARA LA ESTRUCTURACIÓN GLOBAL DE TEXTOS GRUPALES REALIZADOS EN UN ENTORNO DIGITAL	2919
GABRIEL HERRADA VALVERDE	

CAPÍTULO 147. NORMAS TIPOGRÁFICAS BÁSICAS PARA TEXTOS Y PRESENTACIONES MULTIMEDIA	2937
JOSÉ MARÍA MENÉNDEZ JAMBRINA	
CAPÍTULO 148. ESTRATEGIAS PARA LA CREACIÓN ARTÍSTICA AUDIOVISUAL DE ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS SOBRE LA DISCAPACIDAD COGNITIVA.....	2955
JORGE MARIO HERNÁNDEZ PERILLA	
FÉLIX EDUARDO FRANCO PINZÓN	
CAPÍTULO 149. APRENDIZAJE CONSTRUCTIVISTA Y DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS EN EL ALUMNADO A TRAVÉS DE SOCRATIVE	2980
PABLO USÁN SUPERVÍA	
VÍCTOR MURILLO LORENTE	
CAPÍTULO 150. VIDEOJUEGOS, METANARRATIVA Y ADAPTACIÓN DE CLÁSICOS LITERARIOS: PROPUESTAS Y EXPERIENCIAS DIDÁCTICAS EN LA FORMACIÓN DE DOCENTES.....	2991
JERONI MÉNDEZ CABRERA	
NOELIA IBARRA RIUS	
CAPÍTULO 151. EL DESARROLLO DEL PENSAMIENTO COMPUTACIONAL EN EDUCACIÓN PRIMARIA. UNA EXPERIENCIA INNOVADORA.....	3006
ANA MARÍA PINTO LLORENTE	
VANESSA IZQUIERDO ÁLVAREZ	
CAPÍTULO 152. LA REALIDAD AUMENTADA COMO RECURSO PARA LA ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD EN ALUMNADO DE EDUCACIÓN PRIMARIA	3025
OLGA BUZÓN-GARCÍA	
LUISA VEGA-CARO	
CAPÍTULO 153. LA IMPLICACIÓN ACTIVA DE NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DURANTE EL JUEGO CON APPS. UNA PROPUESTA METODOLÓGICA.....	3041
LUCREZIA CRESCENZI LANNA	
EULALIA MASSANA MOLERA	
FRANCISCO JOSÉ RUIZ REY	
CAPÍTULO 154. IBEACON PARA EL GUIADO EN TAREAS ACADÉMICAS DE ESTUDIANTES CON DISCAPACIDAD.....	3065
ANTONIO PÉREZ MANZANO	
JAVIER ALMELA BAEZA	
ADRIAN BONACHE IBÁÑEZ	

CAPÍTULO 155. EXPERIENCIA DE USUARIO DE UN OBJETO DE APRENDIZAJE (OA): UN ESTUDIO PILOTO CON ESTUDIANTES DE TERCER CICLO.....	3083
VANESA MARTÍNEZ VALDERREY	
M.ª DE LOS ÁNGELES CASARES GARCÍA	
ILDEFONSO ÁLVAREZ MARÍN	
MARTA SEPÚLVEDA PALOMO	
CAPÍTULO 156. APLICACIÓN PRÁCTICA Y ACTIVA DE NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA EL APRENDIZAJE TEÓRICO DE DIDÁCTICA DE LA EDUCACIÓN FÍSICA.....	3099
ISRAEL VILLARRASA SAPIÑA	
ADRIÀ MARCO AHULLÓ	
GONZALO MONFORT TORRES	
CAPÍTULO 157. USO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN POR PROFESIONALES EN FORMACIÓN DEL ÁREA DE LA SALUD.....	3119
MARÍA DEL PILAR ROQUE HERNÁNDEZ	
PAOLA JAZMÍN TIRADO LARA	
DAVID FANDIÑO LEGUÍA	
CAPÍTULO 158. MODELO 3D DESMONTABLE DEL ESQUELETO DEL PIE PARA EL APRENDIZAJE PRÁCTICO EN ANATOMÍA.....	3142
RAQUEL MAYORDOMO ACEVEDO	
ESTHER MINGORANCE ÁLVAREZ	
ANA M.ª PÉREZ PICO JULIA VILLAR RODRÍGUEZ	
LUIS CARLOS DE CÁCERES ORELLANA	
CAPÍTULO 159. VENTAJAS DOCENTES DE UN MODELO EN 3D DE LA PLANTA DEL PIE PARA PRÁCTICAS EN PODOLOGÍA.....	3160
JULIA VILLAR RODRÍGUEZ DRA. ANA M.ª PÉREZ PICO	
DIEGO PABLO DE CÁCERES ORELLANA	
RAQUEL MAYORDOMO ACEVEDO	
CAPÍTULO 160. USO DE CORPUS PARA LA ENSEÑANZA DEL LÉXICO DE LA FISIOTERAPIA.....	3180
LUCILA MARÍA PÉREZ FERNÁNDEZ	
CARMEN PÉREZ FERNÁNDEZ	

SECCIÓN III

INNOVACIÓN DOCENTE, METODOLOGÍAS Y
PRÁCTICAS EDUCATIVAS EN LAS CIENCIAS
EXPERIMENTALES Y ENSEÑANZAS TÉCNICAS

CAPÍTULO 161. UNA APROXIMACIÓN A LA ENSEÑANZA DE LA HISTORIA EN LA ERA DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS	3204
VÍCTOR J. ORTEGA MUÑOZ CARMEN SERRANO SÁNCHEZ	
CAPÍTULO 162. NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA LA EPIGRAFÍA Y LA NUMISMÁTICA. UNA PROPUESTA METODOLÓGICA PARA SU INCLUSIÓN EN LA INVESTIGACIÓN Y EN LA ENSEÑANZA UNIVERSITARIA	3225
SANTIAGO SÁNCHEZ DE LA PARRA-PÉREZ ALBERTO MARTÍN ESQUIVEL CRUCES BLÁZQUEZ CERRATO	
CAPÍTULO 163. APLICACIÓN DE FACEBOOK COMO HERRAMIENTA DE BLENDED LEARNING.....	3248
ALBERTO NICOLAU-CORBACHO AMPARO VERDÚ-VÁZQUEZ M ^a PAZ SÁEZ-PÉREZ TOMAS GIL- LÓPEZ	
CAPÍTULO 164. LA METODOLOGÍA FLIPPED LEARNING COMO INNOVACIÓN DOCENTE UNIVERSITARIA EN LA ASIGNATURA DE FUNDAMENTOS DEL VOLEIBOL EN EL GRADO EN CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE.	3274
MIGUEL ÁNGEL OVIEDO CARO	
CAPÍTULO 165. INVESTIGANDO EN SALUD: UN PROYECTO DE INNOVACIÓN DOCENTE PARA LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS BASADA EN LA INDAGACIÓN.....	3295
LAURA ORTIZ MIÑÓN MIGUEL ÁNGEL OVIEDO CARO	
CAPÍTULO 166. METODOLOGÍA INNOVADORA EN LA ENSEÑANZA DEL ESQUÍ.....	3321
VÍCTOR MURILLO LORENTE PABLO USÁN SUPERVÍA	

CAPÍTULO 167. PROJECT BASED LEARNING AS A POWERFUL TOOL TO TEACH ENGLISH: A PROPOSAL OF ACTIVE METHODOLOGY FOR VOCATIONAL TRAINING.....	3341
NEREA CUENCA ORELLANA	
CAPÍTULO 168. ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS PARA LA ENSEÑANZA DE LA INVESTIGACIÓN EN EL PROGRAMA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS DE LA CORPORACIÓN UNIVERSITARIA AUTONOMA DE NARIÑO, EXTENSION VILLAVICENCIO	3360
JAIR DAVID MARIN MARTINEZ	
OLGA PATRICIA TABARES MORALES	
CAPÍTULO 169. EL PATRIMONIO COMO MODELO DE ENSEÑANZA- APRENDIZAJE E INVESTIGACIÓN EN LA EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA	3383
MARÍA DEL CARMEN VÍLCHEZ LARA	
JORGE GABRIEL MOLINERO SÁNCHEZ	
CAPÍTULO 170. DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE HABILIDADES BLANDAS MEDIANTE TRABAJOS EN GRUPO	3411
VÍCTOR FERNÁNDEZ-VIAGAS	
CAPÍTULO 171. DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN ADAPTATIVA (AVPS) PARA VISUALIZACIÓN DE LA PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN DOCENCIA E INVESTIGACIÓN	3429
SERGIO DAVID MARTÍN MEDINA	
JOSÉ MANUEL MOLINA-PARIENTE	
SANDRA LEAL	
VÍCTOR FERNÁNDEZ-VIAGAS	
CAPÍTULO 172. USO DE WEBQUESTS EN LA MEJORA DEL APRENDIZAJE ONLINE DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES POR INDAGACIÓN CON ALUMNADO DE SECUNDARIA	3453
JUAN-FRANCISCO ÁLVAREZ-HERRERO	
CAPÍTULO 173. EVALUACIÓN DE HABILIDADES Y COMPETENCIAS QUE FOMENTAN LA ALFABETIZACIÓN CIENTÍFICA DEL ALUMNADO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA	3472
JUAN-FRANCISCO ÁLVAREZ-HERRERO	
CAPÍTULO 174. APROXIMACIÓN A UNA NUEVA METODOLOGÍA EN LA DOCENCIA DE LA CREATIVIDAD EN DISEÑO GRÁFICO	3493
MARÍA JOSÉ PÉREZ-LUQUE	
D. RAFAEL POVO	

CAPÍTULO 175. DECISIONES DE PARTICIPACIÓN EN GAMIFICATION OF LEARNING EXPERIENCES. PARA ADQUISICIÓN DE COMPETENCIAS BLANDAS	3511
<p>ALEJANDRO SEGURA YILSY NÚÑEZ MERCEDES GRIJALVO RAFAEL EUGENIO GONZÁLEZ INMACULADA MARTÍNEZ</p>	
CAPÍTULO 176. GAMIFICACIÓN DEL APRENDIZAJE. VALOR PERCIBIDO POR ESTUDIANTES, PROFESORES Y EMPRESAS.....	3529
<p>MERCEDES GRIJALVO ALEJANDRO RODRÍGUEZ-SAN PASCUAL YILSY NÚÑEZ ALEJANDRO SEGURA</p>	
CAPÍTULO 177. PBL IN UNIVERSITY TECHNICAL SUBJECTS, IMPROVEMENT IN PROFESSIONAL SKILLS. EVALUATION OF TEACHING-LEARNING PROCESS AS TEACHING INNOVATION	3552
<p>M^a PAZ SÁEZ-PÉREZ AMPARO VERDÚ-VÁZQUEZ ALBERTO NICOLAU-CORBACHO TOMÁS GIL-LÓPEZ</p>	
CAPÍTULO 178. UNA NUEVA FORMA DE DIRIGIR A PROFESIONALES SANITARIOS: 15 REGLAS IMPRESCINDIBLES QUE NOS DEJA LA PANDEMIA	3572
<p>MODESTO MARTÍNEZ PILLADO</p>	
CAPÍTULO 179. LA INNOVACIÓN EN LA ECONOMÍA	3583
<p>ESTRELLA TRINCADO AZNAR</p>	
CAPÍTULO 180. DIDÁCTICA USADA EN EL AULA COMO FACTOR DE DESMOTIVACIÓN	3605
<p>SERGIO ZEPEDA ALBA NÚÑEZ</p>	

SECCIÓN IV

COMPETENCIAS PROFESIONALES EN EDUCACIÓN

CAPÍTULO 181. USO DE GAMIFICACIÓN EN LA DIDÁCTICA	3624
SERGIO ZEPEDA	
ALBA NUÑEZ	
CAPÍTULO 182. POLÍTICA DE FORMACIÓN AMBIENTAL Y PROGRAMAS DE FORMACIÓN DOCENTE EN QUÍMICA.....	3640
DIANA LINETH PARGA - LOZANO	
CAPÍTULO 183. METODOLOGÍA STEAM EN EL AULA DE EDUCACIÓN PRIMARIA. UNA PROPUESTA DIDÁCTICA	3664
ADRIÁN JERÓNIMO PÉREZ	
CRISTINA GIL PUENTE	
CAPÍTULO 184. EDUCAR MÁS QUE INSTRUIR: LA URGENCIA DE UNA EDUCACIÓN INTEGRAL EN LA ENSEÑANZA SUPERIOR DEL SIGLO XXI	3680
CATHERINE DECLERCQ	
CAPÍTULO 185. HISTORIAS DE VIDA COMO HERRAMIENTA EDUCATIVA. UNA EXPERIENCIA EN EL CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR DE INTEGRACIÓN SOCIAL.....	3700
JOSÉ FERMÍN RIVERA RODRÍGUEZ	
VIRGINIA DOMINGO CEBRIÁN	
CAPÍTULO 186. LA TOMA DE DECISIONES DE LOS DOCENTES A TRAVÉS DEL APRENDIZAJE COOPERATIVO Y EL ENFOQUE DEL PENSAMIENTO. UN ESTUDIO DE CASO.....	3720
CÉSAR CABALLERO-SAN JOSÉ	
RUTH PINEDO GONZÁLEZ	
INÉS RUÍZ REQUIES	
CAPÍTULO 187. LOS ESTILOS DE APRENDIZAJE EN LA FAMILIA PROFESIONAL DE SERVICIOS SOCIOCULTURALES Y A LA COMUNIDAD.....	3751
VIRGINIA DOMINGO CEBRIÁN	
JOSÉ FERMÍN RIVERA RODRÍGUEZ	
CAPÍTULO 188. LA VISIÓN DE LAS FAMILIAS SOBRE EL MODELO PEDAGÓGICO- ORGANIZATIVO COLEGIO RURAL AGRUPADO EN ARAGÓN	3770
VIRGINIA DOMINGO CEBRIÁN	
JOSÉ FERMÍN RIVERA RODRÍGUEZ	

CAPÍTULO 189. DIDÁCTICA DEL ARTE A TRAVÉS DE LAS PLATAFORMAS VIRTUALES.....	3786
DRA. ANA VERDE TRABADA	
JOSE MANUEL VALERO ESTEBAN	
CAPÍTULO 190. PLURALIDAD DE SIGNIFICADOS EN LA ETNOEDUCACIÓN EN EL SUR OCCIDENTE COLOMBIANO	3801
WILSON ALBERTO MARTINEZ PENAGOS	
CAPÍTULO 191. LA CULTURA ORGANIZATIVA Y LOS PROCESOS COMUNICATIVOS DENTRO DE LAS ORGANIZACIONES EDUCATIVAS.....	3821
JOSÉ MARÍA ROJAS MORALES	
CAPÍTULO 192. EL ROL DEL ESTUDIANTE DEL GRADO EN EDUCACIÓN INFANTIL: ACTITUDES HACIA EL ESTUDIO Y LA PROFESIÓN DOCENTE	3837
MARÍA ÁNGELES CANO MUÑOZ	
MARÍA ISABEL GÓMEZ NÚÑEZ	
CAPÍTULO 193. LA EDUCACIÓN EMOCIONAL EN GIMNASTAS DE COMPETICIÓN	3851
MAGALÍ POSSE BORRAJO	
CAPÍTULO 194. EL LIDERAZGO COMO FACTOR DECISIVO EN LOS PROCESOS DE CAMBIO Y MEJORA EDUCATIVA.....	3872
JOSÉ MARÍA ROJAS MORALES	
CAPÍTULO 195. LA FILOSOFÍA DE LA INFANCIA COMO FUNDAMENTO PARA LA INNOVACIÓN DOCENTE.....	3892
SERGIO QUINTERO MARTÍN	
CAPÍTULO 196. LA DIRECCIÓN EDUCATIVA Y LA GESTIÓN DE LA FORMACIÓN DE LOS LÍDERES EDUCATIVOS.....	3901
JOSÉ MARÍA ROJAS MORALES	
CAPÍTULO 197. LA GUITARRA FLAMENCA COMO INSTRUMENTO ACOMPAÑANTE POR EXCELENCIA DENTRO DE LAS ENSEÑANZAS REGLADAS DE CONSERVATORIO	3917
MANUEL ÁNGEL CALAHORRO ARJONA	
CAPÍTULO 198. PROPUESTA DE IMPLEMENTACIÓN Y EVALUACIÓN DE SALIDA INTERDISCIPLINAR A UN ÁREA NATURAL CON MAESTROS EN FORMACIÓN	3935
CARLOS MARTÍNEZ-HERNÁNDEZ	
MARÍA ISABEL CIFO-IZQUIERDO	
PABLO FARINÓS-CELDRÁN	
FRANCISCO JAVIER ROBLES-MORAL	

CAPÍTULO 199. CREENCIAS SOBRE LOS PROCESOS EDUCATIVOS Y MODELOS DE PENSAMIENTO INICIAL DOCENTE	3957
ALFONSO PONTES PEDRAJAS	
FRANCISCO J. POYATO LÓPEZ	
CAPÍTULO 200. “YO MIRO, YO EXPLORO, YO ME EMOCIONO”. CÓMO COMUNICAR LA PINTURA CONTEMPORÁNEA EN EDUCACIÓN INFANTIL: LA ENSEÑANZA DEL TIEMPO Y EL ESPACIO MEDIANTE LA DIDÁCTICA DEL OBJETO (PATRIMONIAL) Y LA ESTÉTICA RELACIONAL.....	3982
BELÉN CALDERÓN ROCA	
CAPÍTULO 201. WRITTEN DISCOURSE COMPETENCE AND ASYNCHRONOUS ONLINE LEARNING: AN ANALYSIS OF LEXICAL ERRORS IN HIGHER EDUCATION.....	4009
LUCÍA BELLÉS-CALVERA	
ANA-ISABEL MARTÍNEZ-HERNÁNDEZ	
CAPÍTULO 202. FORMACIÓN DE FORMADORES DE LOS TÉCNICOS SUPERIORES EN EDUCACIÓN INFANTIL PARA EL DESARROLLO DE LOS DERECHOS, CULTURA Y BIENESTAR DE LA INFANCIA MEDIANTE LOS ODS, EL DUA Y EL APS, PARA EL LOGRO DE EQUIDAD E INCLUSIÓN	4032
M. PILAR MARTÍNEZ-AGUT	
ISABEL MARÍA GALLARDO FERNÁNDEZ	
EMMA MARÍA ALBERT MONRÓS	
CAPÍTULO 203. ANÁLISIS DE LAS MOTIVACIONES E IDENTIFICACIÓN DE LAS “SOFT” Y “HARD SKILLS” EN ESTUDIANTES DE ODONTOLOGÍA	4057
ISABEL MORALES-BENITO	
MARGARITA GONZALVO-CIRAC	
CAPÍTULO 204. LA COMPETENCIA SOCIAL Y CÍVICA A DEBATE: ATRIBUCIÓN DE RESPONSABILIDADES A FAMILIA Y ESCUELA POR PARTE DE LOS FUTUROS DOCENTES	4080
NURIA CUEVAS MONZONÍS	
CRISTINA GABARDA MENDEZ	
ANDREA CÍVICO ARIZA	
ANTONIA MARTÍ ARAS	
CAPÍTULO 205. LA PERCEPCIÓN DE MAESTRAS Y MAESTROS SOBRE SU FORMACIÓN INICIAL (1993-2013)	4101
IRENE LOPEZ SECANELL	
GEORGINA LLOBET BERNAUS	
GLÒRIA JOVÉ MONCLÚS	
QUIM BONA STRA TOLÓS	

CAPÍTULO 206. EPISTEMOLOGÍA DE LA DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS SOCIALES A TRAVÉS DE LOS CUENTOS Y LA LITERATURA EN EL GRADO DE EDUCACIÓN PRIMARIA.....	4120
MIGUEL JESÚS LÓPEZ SERRANO	
RAFAEL GUERRERO ELECALDE	
JOSÉ ANTONIO LÓPEZ FERNÁNDEZ	
SILVIA MEDINA QUINTANA	
CAPÍTULO 207. APRENDIZAJES INFORMALES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA IDENTIDAD Y DEL DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE DESDE LAS HISTORIAS DE VIDA.....	4157
ELKE CASTRO-LEÓN	
JOSÉ MANUEL MARTOS ORTEGA	
CAPÍTULO 208. PERCEPCIÓN DEL ROL DOCENTE EN EDUCACIÓN FÍSICA: ANÁLISIS E IMPLICANCIAS FORMATIVAS	4157
ALDA REYNO FREUNDT	
BENITO URRRA TOBAR	
CAPÍTULO 209. ESTUDIO DE LA IDENTIDAD PROFESIONAL DOCENTE DE LOS FUTUROS PROFESORES DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y TECNOLOGÍA EN EL CONTEXTO DEL MÁSTER EN FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE SECUNDARIA	4177
LUIS MIGUEL COBACHO HERNÁNDEZ	
MANUEL FERNÁNDEZ LÓPEZ	
CAPÍTULO 210. KNOWLEDGE AND INTEREST IN RESEARCH AMONG UNDERGRADUATE MEDICAL STUDENTS IN SPAIN. RESULTS OF A CROSS-SECTIONAL STUDY.....	4199
PABLO REDRUELLO GUERRERO	
MARIO RIVERA IZQUIERDO	
ANTONIO JESÚS LÁINEZ RAMOS-BOSSINI	
CAPÍTULO 211. UTILIDAD DE LA HISTORIA DE LAS MATEMÁTICAS PARA PROFESORES EN FORMACIÓN Y EN EJERCICIO.....	4222
CARMEN LEÓN-MANTERO	
MARÍA JOSÉ MADRID	
ALEXANDER MAZ-MACHADO	
JOSÉ CARLOS CASAS-ROSAL	
CAPÍTULO 212. CALIDAD DOCENTE EN EDUCACIÓN SUPERIOR: PERCEPCIONES DE LOS ESTUDIANTES DEL GRADO EN EDUCACIÓN INFANTIL	4240
MARÍA ISABEL GÓMEZ NÚÑEZ	
MARÍA ÁNGELES CANO MUÑOZ	

CAPÍTULO 213. LA INTERNACIONALIZACIÓN DE UN CENTRO DE PRIMARIA Y SECUNDARIA Y SU IMPACTO EN LA FORMACIÓN PERMANENTE DEL PROFESORADO.....	4260
AMAYA PUERTAS YÁÑEZ	
CAPÍTULO 214. ENSEÑANZA DEL RIESGO QUÍMICO, ASOCIADO A LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO: ANÁLISIS DE LA NATURALEZA DEL CONOCIMIENTO DIDÁCTICO DEL CONTENIDO EN PROFESORES UNIVERSITARIOS	4273
JAIRO ALEXANDER CÁRDENAS RODRÍGUEZ	
DIANA LINETH PARGA-LOZANO	