

Tecnología, Ciencia y Educación

DEF.-

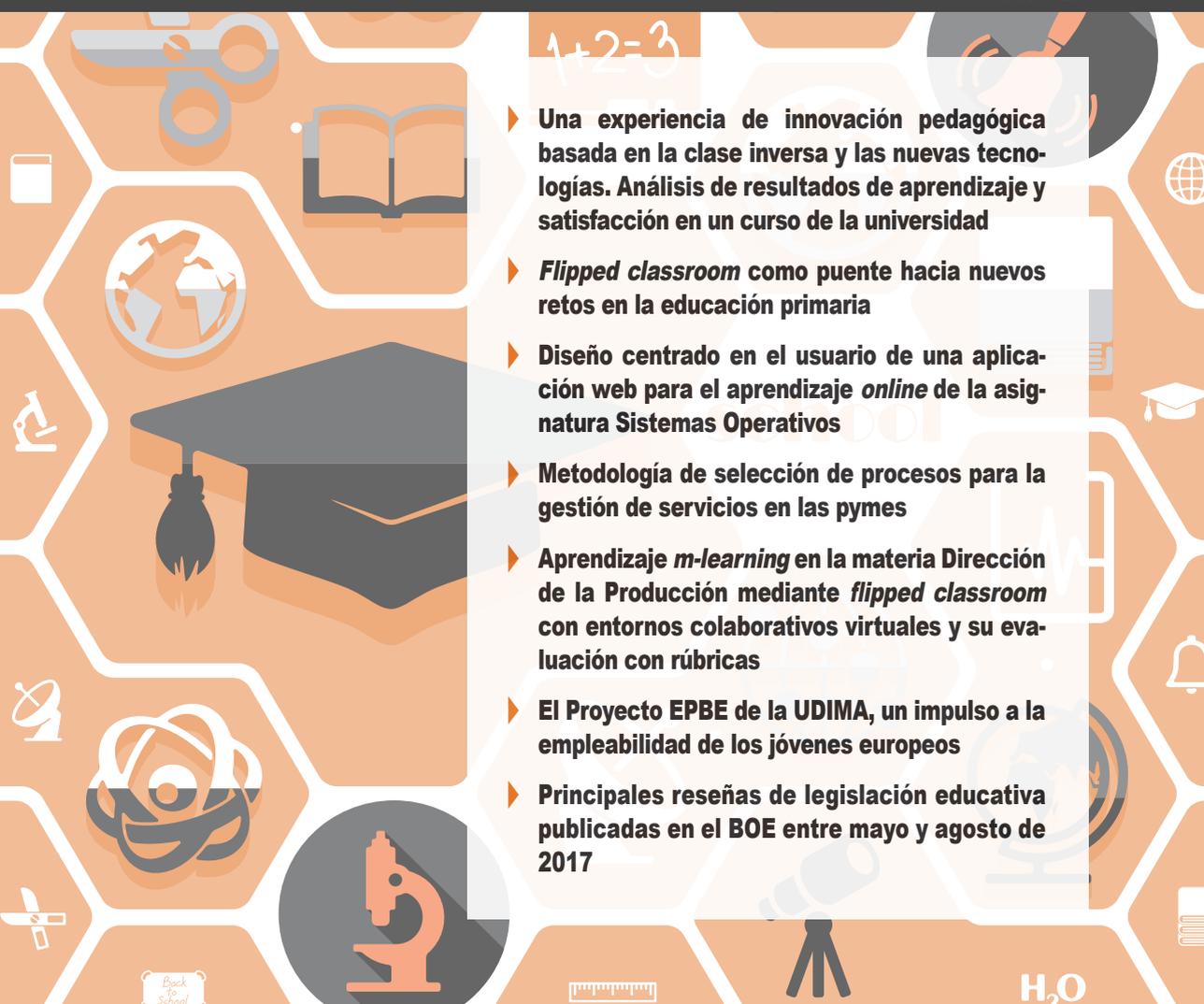
Uudima
UNIVERSIDAD A DISTANCIA
DE MADRID

Revista de carácter científico multidisciplinar

Revista cuatrimestral núm. 8

Septiembre-Diciembre 2017

ISSN: 2444-250X

- 
- 1+2=3
- ▶ Una experiencia de innovación pedagógica basada en la clase inversa y las nuevas tecnologías. Análisis de resultados de aprendizaje y satisfacción en un curso de la universidad
 - ▶ *Flipped classroom* como puente hacia nuevos retos en la educación primaria
 - ▶ Diseño centrado en el usuario de una aplicación web para el aprendizaje *online* de la asignatura Sistemas Operativos
 - ▶ Metodología de selección de procesos para la gestión de servicios en las pymes
 - ▶ Aprendizaje *m-learning* en la materia Dirección de la Producción mediante *flipped classroom* con entornos colaborativos virtuales y su evaluación con rúbricas
 - ▶ El Proyecto EPBE de la UDIMA, un impulso a la empleabilidad de los jóvenes europeos
 - ▶ Principales reseñas de legislación educativa publicadas en el BOE entre mayo y agosto de 2017

Sumario

Editorial. Presentación de la revista 5

José Ignacio Baile Ayensa

Estudios de investigación



- ▶ **1.º Premio Estudios Financieros 2017 en la modalidad de Educación y Nuevas Tecnologías**
- Una experiencia de innovación pedagógica basada en la clase inversa y las nuevas tecnologías. Análisis de resultados de aprendizaje y satisfacción en un curso de la universidad** 11
- María Eugenia Sánchez Vidal, David Cegarra Leiva y Olga Rodríguez Amaldo

- ▶ **Flipped classroom como puente hacia nuevos retos en la educación primaria** 39
- Gonzalo Llanos García y Javier Bravo-Agapito

- ▶ **Diseño centrado en el usuario de una aplicación web para el aprendizaje online de la asignatura Sistemas Operativos** 50
- José Daniel Calvo Saiz y Sonia Pamplona Roche

- ▶ **Metodología de selección de procesos para la gestión de servicios en las pymes** 70
- Juan Luis Rubio Sánchez y Concepción Burgos García

Proyectos y aportaciones académicas



- ▶ **Aprendizaje m-learning en la materia Dirección de la Producción mediante flipped classroom con entornos colaborativos virtuales y su evaluación con rúbricas** 93
- Sonia Martín-Gómez y Cristina Masa-Lorenzo

- ▶ **El Proyecto EPBE de la UDIMA, un impulso a la empleabilidad de los jóvenes europeos** 109
- Sara Delgado Resino, Ana Landeta Etxeberria y Silvia Nazareth Prieto Preboste

Reseña literaria sobre... 123

«Ready Player One» [E. Cline]

Isaac Seoane Pujol

Legislación educativa 127

Principales reseñas de legislación educativa publicadas en el BOE entre mayo y agosto de 2017

PUBLICIDAD



máster oficial

INICIO
OCTUBRE y FEBRERO
de cada año

Los miembros de equipos directivos y los gestores de instituciones educativas encuentran en la actualidad una necesidad apremiante de formación que les habilite para dar una adecuada respuesta a las complejas situaciones que acontecen diariamente en sus lugares de trabajo. Las demandas que la sociedad actual realiza a las instituciones educativas exigen una constante renovación tanto de los centros educativos como de la formación de los profesionales que trabajan en ellos.



MÁSTER EN

Dirección y Gestión de Centros Educativos

PRESENCIAL **P** ON LINE **OL**

DIRIGIDO A: Titulados universitarios que quieran especializarse en el ámbito de la dirección y gestión de centros educativos. Este programa formativo no exige una experiencia previa, sino que pretende proporcionar una formación completa para la dirección y gestión de los centros de forma progresiva y eficaz.

OBJETIVOS: Capacitar a profesionales de primer nivel para el ejercicio eficaz de la función directiva y de gestión de centros educativos. Para ello, el máster pretende dotar al alumno de las competencias y herramientas necesarias para el trabajo en un equipo multidisciplinar de profesionales, así como para promover la calidad y la innovación dentro del sistema educativo.

Más información en: www.cef.es • 914 444 920 / www.udima.es • 918 561 699