



Javier Palazón
Director de Educación 3.0

Hace poco conversaba con un docente que me mostraba su tristeza por ser el único en su centro que se ha atrevido a utilizar pedagogías activas en lugar de aplicar de forma sistemática el tradicional libro de texto con su alumnado. Durante varios cursos ha conseguido contagiarse con mayor o menor éxito a algunos de sus compañeros, pero con

mucho esfuerzo. Sin embargo, esta frustración se transformaba en satisfacción cuando me contaba el entusiasmo de sus estudiantes en cualquiera de las actividades que ha emprendido en un colegio público en el que, precisamente, las TIC brillan por su ausencia: han trabajado por proyectos para estudiar la Prehistoria y la Edad Media; empleado Stop Motion para realizar pequeños cortos; aprendido Música con un piano hecho con zanahorias y un dispositivo llamado makey... Después de seis años, ha conseguido el traslado a un centro más cerca de su casa y, con toda seguridad, dejará huérfanos a sus alumnos y también a las familias. No será fácil que algún compañero tome las riendas del cambio metodológico que él ha iniciado. ¿Por qué cuento todo esto? Porque en mi humilde opinión, este docente representa a la perfección a ese grupo, afortunadamente cada vez mayor de profesionales, que como apunta Montserrat del Pozo en la entrevista que os ofrecemos este número, son el verdadero motor del cambio pedagógico.

Y es que con independencia del equipamiento TIC que tenga un centro o de la implicación del equipo directivo y las familias, vosotros sois los encargados de pilotar este cambio tan necesario en las aulas. Por muy solos que os encontréis en demasiadas ocasiones, por muchas piedras que os pongan en el camino, por favor, sed fuertes y seguid adelante. Os necesitamos. ○

staff

Dirección editorial Francisco Javier Palazón (javier.palazon@tecno-media.es) · **Subdirección** Susana Velasco (susana.velasco@tecno-media.es) · **Publicidad** Marga Soler (marga.soler@tecno-media.es) · **Redactora jefe** Ana Ayala · **Redacción** Laura Pajuelo, Regina de Miguel · **Asesora pedagógica** Marta Cervera (marta.cervera@tecno-media.es) · **Diseño y maquetación** David Carmona · **Suscripciones** Verónica López (veronica.lopez@tecno-media.es) · **Depósito Legal** M-50577-2010 · **Edita** Tecno Media Comunicación. C/ Luis Cabrera, 41. Bajo - 28002 Madrid · Tel. 91 547 00 95 · **Contacto** redaccion@educacionrespuntocero.com · **Web** www.educacionrespuntocero.com · **Facebook** www.facebook.com/educacionrespuntocero · **Twitter** @educacion3_0

Todos los derechos reservados. Esta publicación no puede ser reproducida, ni en todo ni en parte, ni transmitida de forma alguna en cualquier tipo de soporte, sin la autorización expresa y por escrito de la editorial.

4 NOVEDADES

14 ACTUALIDAD
Entrevista a María Valcarce, directora de SIMO Educación

16 EN PORTADA
Robots, los nuevos compañeros de clase

30 ENTREVISTAS
Montserrat del Pozo, responsable de los Colegios de la Congregación de Misioneras Hijas de la Sagrada Familia de Nazaret • Natalia Basterrechea, directora de Asuntos Públicos Facebook, España

38 ESPECIAL
Todo lo que necesita tu aula



54 INNOVACIÓN
Educar en Inteligencias Múltiples con las TIC

62 EN CLASE
Las aulas se abren • Estudiar música desde YouTube • Tecnología táctil para aprender mejor

68 PROYECTO COLABORATIVO
La prehistoria en equipo

70 EN LA ASIGNATURA DE...
Música en Primaria y Secundaria



72 10 APPS RECOMENDADAS POR...
Manel Rives

74 RECURSOS
Apps • Blogs • Vídeos



80 LIBROS

82 TRIBUNA
“El aprendizaje cooperativo cambia el aula”, Santiago Moll Vaquer, profesor de Secundaria en Menorca