

Baúl de sorpresas

Actividades innovadoras en el aula

Cuando un maestro, un equipo de docentes, una escuela o la comunidad escolar se abren al cambio y usan su creatividad para mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje, los resultados son extraordinarios.

La introducción de nuevas estrategias en la docencia tiene el potencial de cambiar la dinámica del aula e influir profundamente en el estudiante. Entre otros beneficios, se fortalecen las habilidades para transformar y recrear el mundo. Por otro lado, se forman individuos que se conectan con la tradición de modo crítico y, al mismo tiempo, son capaces de modificar sus acciones para responder a las nuevas exigencias de la sociedad.

A continuación se mencionan algunos sitios que fomentan la inclusión de actividades innovadoras en los salones de clase:

PRÁCTICAS INNOVADORAS EN EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA SUPERIOR

Este micrositio del Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación (INEE) cuenta con un catálogo de acciones consideradas prácticas innovadoras y fueron diseñadas y desarrolladas por profesores de toda la república mexicana. Incluye, por ejemplo, una propuesta originada en una escuela primaria de Acapulco, Guerrero, que consiste en el uso de la aplicación Whatsapp para fomentar la competencia lectora. Otro ejemplo es una estrategia aplicada en una escuela secundaria de San Cristóbal de las Casas, Chiapas, cuyo objetivo es motivar a los alumnos para lograr un aprendizaje lúdico, pero también significativo, de la tabla periódica de los elementos.

Los profesores que hayan desarrollado alguna innovación para el aula y quieran compartirla disponen de instrucciones claras que les permitirán publicar sus estrategias en este sitio para multiplicar los beneficios inspirando a otros docentes. ●



TED EDUCACIÓN. LECCIONES QUE VALE LA PENA COMPARTIR

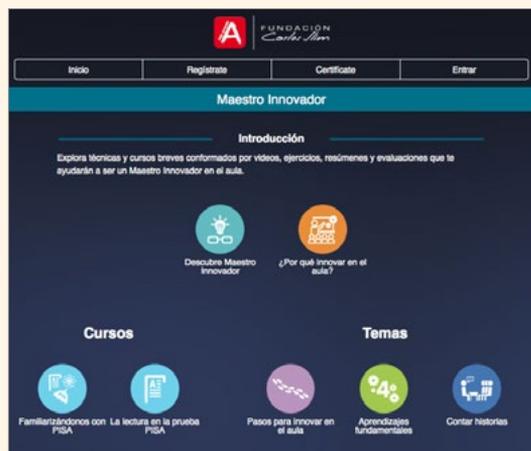
Por complejas que sean estas lecciones, no duran más de 10 minutos. El equipo creador de TED Educación reúne el talento de los mejores profesores del mundo con un brillante equipo de animadores. El objetivo es amplificar las voces de estos maestros y crear atractivas lecciones animadas en video que se comparten en su sitio web con estudiantes de todo el mundo.

El principio de esta iniciativa es que la búsqueda del conocimiento y la comprensión de cómo funciona el universo nunca son aburridas. Sus realizadores sostienen que una buena lección puede despertar la curiosidad de los estudiantes y convertirlos en autodidactas de por vida.

Los videos abarcan todas las áreas del conocimiento y se pueden buscar por tema o por nivel educativo, desde educación básica hasta superior.

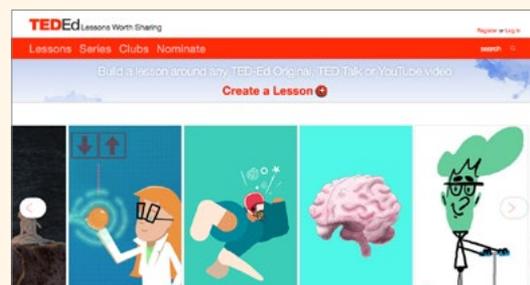
Para comprobar la comprensión del contenido, se plantea la opción de hacer un pequeño examen de 10 preguntas después de ver el video animado. También hay recursos adicionales para profundizar en el tema y foros de discusión creados por el autor de la lección. Aunque prácticamente todos los videos están en inglés, se encuentran subtítulos en numerosos idiomas, entre ellos el español. ●

MAESTRO INNOVADOR



Es una iniciativa de la Fundación Carlos Slim. Su objetivo es poner a disposición de los profesores hispanohablantes estrategias innovadoras de educación que llevan a cabo maestros de todo el mundo e ideas prácticas para reinventar su labor en el aula.

Los profesores que se integran a la comunidad podrán tomar cursos para familiarizarse con las pruebas del Programa Internacional de Evaluación de los Alumnos (PISA) o con los dispositivos móviles como aliados en el aprendizaje. También pueden estudiarse temas como el aula invertida y el aprendizaje basado en retos, o encontrarse historias y pasos para innovar en el aula. Adicionalmente, existe la posibilidad de certificar los conocimientos adquiridos en línea. ●



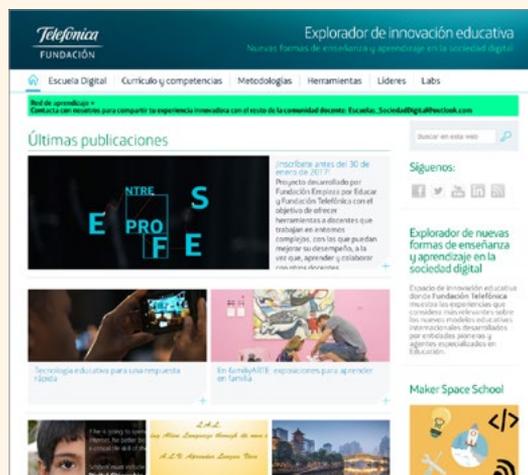
TOP 100 INNOVACIONES EDUCATIVAS 2016



Este informe elaborado por Fundación Telefónica España recoge una centena de iniciativas educativas que han resultado eficaces en el objetivo de ayudar a que los estudiantes estén mejor preparados para la sociedad digital.

En el documento se mencionan algunas competencias clave que exige el mundo actual, como aprender a aprender y habilidades sociales y cívicas. Entre las innovaciones destacadas que se desarrollaron en español está Sharing Academy, una plataforma para clases particulares entre estudiantes universitarios. También fue finalista Knowledge Constructors, plataforma de *e-learning* dirigida a centros educativos que se basa en la experiencia y las inquietudes de los niños, y promueve el aprendizaje entre iguales. ●

EXPLORADOR DE INNOVACIÓN EDUCATIVA



Este portal, auspiciado por Fundación Telefónica, muestra en un solo sitio experiencias sobre nuevos modelos educativos que han sido desarrollados por instituciones pioneras especializadas en educación de varios países.

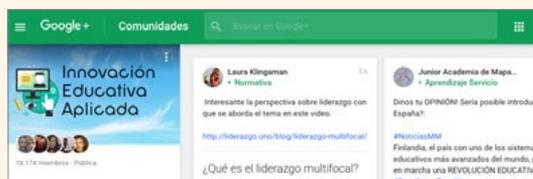
El usuario tiene la posibilidad de revisar noticias sobre innovación educativa para conocer las tendencias en el campo, o bien puede descargar publicaciones para adentrarse más en algún tema determinado, por ejemplo, las directrices de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO) para las políticas de aprendizaje con tecnologías móviles.

El sitio dispone de abundantes recursos que potencian el aprendizaje, e incluso ofrece una serie de sesiones que asisten a los profesores en la implementación de la educación disruptiva. Asimismo, los maestros pueden inscribirse a un curso en línea para mejorar la práctica docente en entornos de especial dificultad. ●

INNOVACIÓN EDUCATIVA APLICADA

Miles de cabezas educan mejor que una. Se trata de una comunidad de Google+ integrada por cerca de 17 mil miembros, entre ellos docentes y personas interesadas en llevar la innovación a las aulas.

En esta red social se comparten esquemas para preparar clases, artículos, videos, avisos y otros recursos de interés, como infografías. ●



BIBLIOTECA DE INNOVACIÓN EDUCATIVA

Buscando ser un aliado de padres y maestros mediante libros que apoyan el aprendizaje, Ediciones SM creó la Biblioteca de Innovación Educativa. Su colección reúne siete libros con aportaciones significativas en el ámbito de la enseñanza que buscan contribuir a crear la escuela del futuro.

Las obras se encuentran disponibles para su compra en formato de libro electrónico, y es posible descargar un capítulo completo de todas las obras para explorar su contenido. ●



SANTILLANA LAB

Los laboratorios de Santillana consisten en una serie de reuniones de especialistas comprometidos con la innovación educativa y cercanos al mundo de la enseñanza, con la meta de expandir el conocimiento sobre el proceso de aprendizaje y las nuevas metodologías en educación. Se pretende el desarrollo de prototipos de nuevos productos educativos y mejorar los ya existentes.

El visitante puede acceder a los trabajos y las conclusiones de los talleres, en los que se han analizado temas como psicología del aprendizaje, la formación de los profesores, el papel del video educativo o el *art thinking* como metodología para generar contenido educativo innovador.

En la sección "Conversaciones" aparecen videos donde los especialistas comparten sus ideas. Entre los temas que se abordan está el de los nuevos lenguajes que se utilizan en la educación, como el video, la realidad virtual y la realidad aumentada. Otro contenido multimedia trata sobre la transformación de los espacios educativos, es decir, los cambios que debe sufrir el aula para la implementación de nuevas tecnologías. Un ejemplo más es la reflexión sobre los llamados *maker spaces*, que son espacios colaborativos en los que se promueve el aprendizaje autodirigido. ●

