

PRODUCTOS Y SERVICIOS SOSTENIBLES

La educación digital

En Telefónica detectamos y analizamos nuevas tendencias educativas, experimentamos con ellas, comprendemos y damos a conocer sus implicaciones en los procesos pedagógicos y las aplicamos en los entornos sociales más desprotegidos.

El uso de las TIC puede tener un importante impacto en el logro de una educación de calidad. Por ello, Telefónica Educación Digital plantea su trabajo para impulsar la transformación tecnológica en el mundo educativo desde cuatro ejes.

EL APOYO DE LA INCORPORACIÓN DE LAS TIC EN EL SISTEMA EDUCATIVO

La utilización de las nuevas tecnologías en el aula se impone. Tanto profesores como alumnos demandan aplicaciones a medida que favorezcan el aprendizaje personalizado y colaborativo de los alumnos. Para ellos, en Telefónica ponemos a su alcance diferentes soluciones:

⇒ Para los centros educativos

- **Wepack**, un paquete educativo que cubre todas las necesidades del aula. Está compuesto por dispositivos para los alumnos y para el profesor; gestión; administración y seguridad; asesoramiento de pedagogos y orientadores para acompañar a los profesores en el proceso de transición hacia la educación digital.
- Wepack incluye **Weclass**. Con esta herramienta los profesores pueden tanto volcar sus propios contenidos como subir los de las editoriales con las que habitualmente trabajan. También permite subir las notas de evaluación, seguir el rendimiento de los alumnos, proponerles tareas, etc. Los alumnos y sus padres pueden consultar los contenidos, acceder a los trabajos y ejercicios, llevar su agenda, consultar las notas, etc.
- **Infantium**. Es la solución para la educación infantil que complementa a Weclass y que se ha implementado en 2014. Infantium trabaja las inteligencias múltiples.

Destacan los proyectos Weclass abiertos en el curso escolar en varios colegios de Brasil.

⇒ Para los equipos directivos

- **Modelo Sextante** es un modelo de intervención que les acompaña en su camino hacia la excelencia educativa a través de la mejora continua y la innovación, realizando una gestión del cambio en todo el proyecto educativo del centro.

⇒ Para los profesores

- **Scolartic** es un espacio social de aprendizaje donde los docentes pueden capacitarse, informarse, intercambiar mejores prácticas y experiencias educativas.
- **CODE** es un proyecto que surge para apoyar a los docentes de Tecnología e Informática en la impartición de una nueva asignatura de Programación. La primera experiencia con CODE se ha llevado a cabo en este curso escolar en la Comunidad Autónoma de Madrid. En este proyecto se ha ayudado a afianzar y desarrollar los conocimientos tecnológicos de los docentes, dotándolos de herramientas didácticas para su uso en el aula.

⇒ Para los estudiantes adolescentes

- **Owlas**, una plataforma MOOC (*Massive Open Online Courses*), con cursos basados en vídeos sobre materias de ESO y Bachillerato. Owlas es el refuerzo perfecto que necesitan los estudiantes cuando salen de clase.



Weclases recibió el Premio Innovación Educativa a la mejor plataforma del mercado SIMO EDUCACIÓN 2014.

El proyecto de Telefónica Miriada X se ha convertido en la primera plataforma de cursos abiertos 'online' de habla hispana

LA FORMACIÓN PARA EL EMPLEO DESARROLLANDO NUEVAS COMPETENCIAS TIC

En Telefónica somos conscientes del desfase que se está produciendo entre las necesidades que requieren las vacantes de puestos tecnológicos y el perfil de los candidatos que los demandan. Nuestras soluciones apuestan por paliar esa escasa formación en competencias tecnológicas que existe en la actualidad entre los demandantes de empleo.

LA ACTUALIZACIÓN DE CONOCIMIENTOS Y COMPETENCIAS DE PROFESIONALES

La formación dentro de la empresa es otra de las áreas en crecimiento dentro del ámbito educativo. En Telefónica hemos desarrollado modelos formativos para empresas que combinan la experiencia de expertos internos con plataformas de formación y certificación. Un ejemplo

de esto es nuestro proyecto enfocado a la formación comercial **Learn4Sales**, el cual se adapta a la demanda actual de la sociedad que exige conocimientos cada vez más sofisticados, a través de modelos de aprendizaje sociales de éxito.

DEMOCRATIZACIÓN DEL ACCESO AL APRENDIZAJE DIGITAL A TRAVÉS DE LOS MOOCS

El acceso al conocimiento gratuito por parte de universidades de prestigio está revolucionando el modelo de educación. La plataforma **Miriada X** es un proyecto de Telefónica Educación Digital y Universia (Red de universidades del Grupo Santander). A través de 1.290 universidades de Latinoamérica se ha convertido en la primera plataforma de cursos abiertos *online* de habla hispana con más de 1 millón de alumnos inscritos. El público potencial de estos cursos asciende a un total de 600 millones de personas de habla hispana y portuguesa. Desde que se puso en marcha el proyecto, se han publicado más de 200 cursos de 45 universidades distintas, y cuenta con una comunidad de profesores de 1.234 miembros.

Con estas soluciones, Telefónica Educación Digital está presente en el proceso de aprendizaje digital a lo largo de la vida dando cobertura a los distintos objetivos con soluciones personalizadas y favoreciendo el desarrollo de personas que cumplan con las exigencias del futuro.

La educación digital desde Fundación Telefónica

Desde Fundación Telefónica detectamos y analizamos las nuevas tendencias educativas, experimentamos con ellas, comprendemos y damos a conocer sus implicaciones en los procesos tecnopedagógicos y las trasladamos a los entornos sociales más desprotegidos.

Esta labor de larga trayectoria ha recibido desde hace años el reconocimiento de las instituciones y los gobiernos de España y Latinoamérica. En 2014 hemos recibido una mención del Despacho de la Primera Dama de Panamá; en agosto nos fue entregado el Premio Arturo Uslar Pietri de *El Nacional* de Venezuela y también hemos sido galardonados por el Gobierno peruano por nuestra labor en defensa de los derechos de la infancia.

"Explorar para Inspirar para Transformar" es el lema que describe la filosofía de trabajo de Fundación Telefónica para conseguir mejorar la calidad educativa, concibiéndose esta como un vehículo de transformación social.

A través del proyecto **Desafío Educación**, durante 2014 hemos explorado por todo el mundo en busca de las mejores experiencias de innovación educativa en el ámbito STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas). Los resultados de esta iniciativa fueron recogidos en la publicación 'Top 100 Innovaciones Educativas STEM', que ha sido descargado en su versión digital más de 44.023 veces durante el año.

Esta publicación sigue la estela de otros informes educativos de éxito en términos de ejemplares descargados, como fueron las '20 Claves Educativas para 2020', lanzado en diciembre de 2013, donde se plantean los cambios que deberían aplicarse en la educación para adaptarla a las necesidades sociales, económicas y tecnológicas del siglo XXI.

En la línea de charlas magistrales inspiradoras podemos destacar las aportaciones sobre creatividad en la era de la hiperconectividad al Campus Party Quito; el ciclo de ponencias sobre neurociencias y educación desarrollado en Argentina; la conferencia de Fernando Savater en México sobre el uso de los medios digitales en la educación como una herramienta para la formación crítica; o la Escuela de Educación Disruptiva creada en España, con el objetivo de generar un espacio de reflexión tanto teórico como práctico a partir del cual docentes en activo, estudiantes e investigadores tengan las herramientas adecuadas para llevar a cabo el cambio de paradigma que requiere la educación del siglo XXI.

Fundación Telefónica se compromete con aquellos principios que difunde. Por ello, tanto en Europa como en Latinoamérica ponemos en práctica proyectos de educación innovadora con el apoyo de diferentes centros educativos y organismos públicos, en muchos casos en los entornos sociales que más lo necesitan.

El programa **Proniño** ofrece oportunidades para mejorar el proyecto de vida de la infancia más vulnerable, apoyando una educación de calidad basada en la tecnología. Se trata de una iniciativa con más de diez años de existencia que desde su creación ha atendido a 489.113 niños, niñas y

Aulas Fundación Telefónica es un proyecto de inclusión digital que promueve el uso de las TIC para mejorar la calidad educativa en Latinoamérica



Total de profesores formados:

34.099



Total de jóvenes formados:

156.025



Total de asistentes a eventos de educación y aprendizaje:

12.718



Profesores que reciben formación en Aulas Fundación Telefónica:

9.904



Niños, niñas y adolescentes beneficiarios de la formación de sus docentes en el proyecto Aulas Fundación Telefónica:

227.792



adolescentes de los 14 países de América Latina en los que está presente Telefónica: Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, Guatemala, México, Nicaragua, Panamá, Perú, Uruguay y Venezuela.

Proniño está dirigido a niños y jóvenes y busca fomentar en ellos habilidades y competencias para alcanzar soluciones innovadoras que favorezcan tanto su crecimiento personal y profesional como la mejora de su entorno. En todos los proyectos que realizamos en entornos desfavorecidos perseguimos desarrollar el talento, el espíritu emprendedor y las habilidades en comunicación de los niños y los jóvenes, intentando despertar su curiosidad y ganas de aprender.

Por otra parte, **Aulas Fundación Telefónica** es un proyecto de inclusión digital que promueve el uso de la tecnología de la información y comunicación como herramienta esencial para la mejora de la calidad educativa en Latinoamérica. Este programa ha recibido en 2014 el Premio Luis Hoshild Plaut, en la categoría 'Promoción de la educación de excelencia', del Instituto Peruano de Administración de Empresas (IPAE).

Más información en la web de [Fundación Telefónica](#).



Niños, niñas y adolescentes beneficiarios de la formación de sus docentes en otros proyectos:
298.632



Niños, niñas y adolescentes beneficiarios de la formación de sus docentes:
526.424



Niños, niñas y adolescentes atendidos en Proniño acumulados:
489.113



Niños, niñas y adolescentes que reciben formación:
284.191



Total de jóvenes beneficiarios:
166.632