

Japón lidera la educación vía teléfono móvil

Japón, a la vanguardia de la educación a distancia vía 'smartphone'.

Japón es uno de los países donde las nuevas tecnologías están más involucradas en la vida cotidiana y el móvil es un buen ejemplo. Es el líder mundial en uso de teléfonos móviles y el primer país en convertir en una realidad la novedosa tecnología Near Field Communication (NFC) que permite pagar con dispositivos móviles.

Manteniéndose en la vanguardia tecnológica, Japón vuelve a ser pionero en otro sector importante vía teléfono móvil: la educación. La escuela Renaissance Academy, un instituto privado de educación a distancia quiere asegurar que el mayor número de personas reciba una educación secundaria y consiga la certificación correspondiente.

Para ello, Renaissance Academy ha decidido unirse a Qualcomm y su iniciativa Wireless Reach para lanzar conjuntamente un proyecto de libros de texto digitales para 'smartphones' con 3G, entre otros recursos.

En Japón, el índice de desempleo entre los estudiantes que abandonan sus estudios en el instituto es considerablemente superior a la media. E incluso para los estudiantes que consiguen un trabajo la media de empleo a tiempo completo es relativamente baja. El alto índice de paro y los niveles de empleo a tiempo parcial entre los estudiantes que abandonan los estudios ejercen una gran presión en el sistema de bienestar social japonés.

Al mismo tiempo, numerosos estudiantes japoneses están insatisfechos con el contenido uniforme e inflexible de sus planes de estudio y, habitualmente, sufren de falta de motivación.



Según Renaissance Academy, el deseo de los estudiantes de acceder a la formación tradicional impartida en los institutos japoneses es uno de los más bajos del mundo. Esto queda patente en que, cada año, un creciente número de estudiantes expresa su deseo de centrarse en estudiar áreas de su interés o una posible profesión.

Debido a esto, el gobierno nipón está trabajando para implementar medidas y ayudar a los estudiantes que abandonaron sus estudios en el instituto a retomarlos con el objetivo de ofrecer más oportunidades para acceder al mercado laboral.

Renaissance Academy cuenta con planes de formación profesional y especializada a estudiantes que aspiran a desempeñar una profesión, así como una segunda oportunidad a aquellos que abandonaron sus estudios o con un mayor nivel de absentismo escolar.

Gracias a la colaboración con Qualcomm Wireless Reach, los estudiantes pueden beneficiarse de la posibilidad de acceder al material de estudio independientemente de su ubicación. Todo gracias, como no podría ser de otra forma, a los 'smartphones'.

“En un futuro próximo, los teléfonos inteligentes y los libros de texto digitales se convertirán probablemente en algo habitual, ya que son unas herramientas perfectas y eficaces para el aprendizaje de estudiantes con distintas capacidades, aptitudes, aspiraciones y estilos de vida”, asegura el presidente de Renaissance Academy Incorporated, Takayoshi Momoi.

El proyecto de libros de texto digitales para 'smartphones' 3G pondrá a disposición de los estudiantes de Renaissance Academy 500 teléfonos inteligentes con contenido educativo y conexión inalámbrica 3G gracias a la financiación por parte de Wireless Reach de Qualcomm.



Además, podrán descargar aplicaciones educativas, asistir a clase o hacer exámenes en cualquier momento y lugar a través de los teléfonos inteligentes.

La primera aplicación está destinada al aprendizaje de inglés. Basada en Android, ha sido diseñada para facilitar el aprendizaje de patrones oracionales, la adquisición de vocabulario y la comprensión lectora. El instituto pretende ampliar el plan de estudios para incluir materias de ciencias y ciencias sociales.

Incluso Momoi asegura que se trata de “una gran contribución al sistema educativo japonés” y que seguirán trabajando para ofrecer un aprendizaje “divertido y efectivo” de una gran variedad de asignaturas a través del teléfono inteligente.

“Este proyecto es un ejemplo claro de cómo la banda ancha móvil puede utilizarse para dar una ventaja inicial a los estudiantes que aspiran a acceder al mundo profesional”, asegura por su parte el presidente de Qualcomm Japan, Jun Yamada.

Referencias

(s.f.). Obtenido de enpositivo : <http://enpositivo.com/2011/08/nuevo-proyecto-en-japon-de-educacion-a-distancia/>

Consultado: 17-08-15