



Al chocar los teléfonos móviles se registra la asistencia de un alumno en el aula. / ENRIQUE CARRASCAL

> UNIVERSIDAD PONTIFICIA DE SALAMANCA

Chocar el móvil con los alumnos para pasar lista

Su utilidad se extiende al control de participantes en un congreso o del horarios de los trabajadores

Se acabó escuchar 'presente' al pasar lista en clase o tener que firmar una hoja con cada profesor. El control se puede realizar con el móvil, simplemente con que los alumnos 'choquen' su dispositivo con el teléfono del docente. Con este pequeño gesto ya queda registrada la asistencia en la 'memoria' de ambos de manera automática, algo muy importante en el caso de los universitarios, puesto que desde la instalación del Plan Bolonia, la presencia en el aula es una parte más de la calificación.

La propuesta de Carlos González y Álvaro Blanco, estudiantes de la Universidad Pontificia de Salamanca, pretende simplificar un proceso hasta ahora engorro-

so, con una herramienta que permite al profesor comprobar al instante quiénes están y quiénes se han ausentado a su clase, y de una manera muy visual, pues se



Carlos González y Álvaro Blanco muestran la aplicación. / E.C.

incluye sus fotografías.

Como no todos los móviles —aunque sí los modernos excepto Iphone, aclaran— cuentan con la tecnología NFC en la que se han

basado para su proyecto, han previsto la distribución de unas pequeñas pegatinas con un chip que realiza la misma función, para que nadie 'escape' del sistema de control.

Después de comprobar la utilidad de su proyecto, desarrollado dentro del Club de la Innovación, se volcarán a lo largo del próximo año en realizar mejoras. Su objetivo es que se pueda colocar una placa lectora a la puerta de una clase para que el registro se ejecute con el simple paso de los alumnos, imitando lo que ya sucede por ejemplo en

el metro, donde el paso giratorio se abre acercando la tarjeta pero sin necesidad de contacto físico.

Las utilidades de su sistema no se reducen únicamente al ámbito educativo. Carlos y Álvaro creen que servirá también para que los trabajadores puedan 'fichar' o para controlar la asistencia de público a un congreso. En todos los casos únicamente habría

que cargar la información inicial a la base de datos para que todo el proceso se desarrolle después de forma automática.