

MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA INICIATIVA

“Automatización de tareas con dispositivos móviles y etiquetas NFC”

Ámbito de actuación: Ciudadanía

CDTL Noreña – Luis Ángel Coto Vigil

ANTECEDENTES (motivación):

Dentro de los servicios prestados desde el Ayuntamiento de Noreña a la ciudadanía, los realizados desde el CDTL de Noreña constituyen uno de los más demandados por los vecinos del municipio.

Se trata de un servicio público de carácter gratuito para todos los ciudadanos financiado por el Gobierno del Principado de Asturias en colaboración con el Ayuntamiento de Noreña.

Los objetivos fundamentales de este servicio son:

- Facilitar el acceso público a la red internet de los ciudadanos favoreciendo la democratización de acceso a los servicios que proporciona la Sociedad de la Información.
- Alfabetizar digitalmente a los grupos sociales más alejados del desarrollo e implantación de las nuevas tecnologías.

En cumplimiento de los citados objetivos, desde el CDTL de Noreña se desarrolla una importante función formativa mediante la impartición de talleres relacionados con la Sociedad de la Información, en distintos horarios y destinados a grupos reducidos tanto para usuarios individuales como con programas concretos para colectivos y asociaciones.

El reconocimiento a la actividad llevada a cabo en los CDTLs así como a los responsables de la programación y ejecución de sus actividades constituye un impulso animador a continuar trabajando para alcanzar la excelencia en la prestación de los servicios de los CDTLs. Por ello entendemos la participación del CDTL de Noreña en el **IV PREMIO impulso TIC ÁMBITO LOCAL en la categoría de “ciudadanía”** a través de la presentación de la iniciativa **“Automatización de tareas con dispositivos móviles y etiquetas NFC”** como una pequeña aportación a las tareas de difusión de las vertiginosas innovaciones tecnológicas de la Sociedad de la información.

OBJETIVOS DE LA INICIATIVA

El rápido avance tecnológico que estamos experimentando nos impide a menudo ser capaces de sacar el máximo provecho de las tecnologías en nuestro beneficio.

El objetivo de esta iniciativa es dar a conocer de una manera práctica la tecnología de las etiquetas (tags) NFC. Mediante el uso de estas etiquetas se pueden automatizar numerosas tareas diarias que realizamos con nuestros dispositivos móviles.



Ayuntamiento de Noreña



Consortio Asturiano de Servicios Tecnológicos



DESCRIPCIÓN DE LAS TAREAS LLEVADAS A CABO

Se ha realizado un taller de formación en las instalaciones del CDTL Noreña a un grupo de 9 usuarios interesados en conocer el uso y aplicación de la etiquetas NFC.

El taller se ha realizado el viernes 31 de octubre y ha tenido una duración de 2 horas.

Se ha preparado una presentación en Power Point práctica en la que se explica de manera gráfica y a través de ejemplos la aplicación y uso de dicha tecnología. Primero se ha activado la tecnología NFC en los dispositivos móviles, a continuación se ha instalado la aplicación para programar las tareas y acciones en el móvil y después se han realizado los ejemplos propuestos en la presentación, que se han dispuesto a base de imágenes para que resulte más fácil de seguir.

También se han comprado 'etiquetas NFC' para su uso práctico y los usuarios participantes se han llevado una de regalo al finalizar el taller.

RESULTADOS OBTENIDOS (si es de aplicación)

A los usuarios participantes les ha gustado el uso de la aplicación instalada en el móvil así como las posibilidades de programar tareas a base de acciones y grabarlas en las etiquetas NFC.

Desde la Concejalía de Cultura de Noreña se está valorando la posibilidad de colocar una etiqueta en la Casa de Cultura para cuando llegue una persona y pase su dispositivo móvil por la etiqueta se le activen en el móvil distintas opciones tales como:

- Conectarle automáticamente a la Red Wifi protegida del edificio.
- Darle un mensaje de bienvenida (texto o hablado), así como mostrarle el horario del centro.
- Ejecutar el navegador y abrir la página web del Ayuntamiento.

Asimismo, se va a poner a disposición del CAST, la presentación en Power Point realizada para que pueda ser impartida en cualquier CDTL del Principado de Asturias por las personas encargadas de los mismos.

CONCLUSIONES

Gracias a la realización del taller se ha podido comprobar las aplicaciones que podría tener esta tecnología tanto en la vida cotidiana como a nivel de administraciones, enseñanza y empresas. De ahí que resulte interesante darla a conocer a todas las personas interesadas, por lo que se tiene intención de seguir impartiendo talleres en esta materia.

