



Elecciones más sencillas y a menor coste gracias a un sistema de voto electrónico

LOCALIZACIÓN: Palos de la Frontera, Huelva.

DURACIÓN: 1'36"

RESUMEN: Diego Antonio López, un investigador del Grupo de Sistemas Electrónicos y de Mecatrónica de la Universidad de Huelva, ha creado un nuevo sistema de votación electrónica para elecciones. Su sencillez hace que precise de un servidor de baja potencia computacional. De ahí su menor coste. Al mismo tiempo, tiene un sistema de identificación del usuario con doble filtro de seguridad que garantiza su pertenencia al censo electoral y su anonimato. El sistema quedará a disposición de cualquier entidad que desee usarlo como software libre.

VTR:

Esta forma de votar podría quedar como un recuerdo del pasado. Un investigador de la Universidad de Huelva apuesta por el voto electrónico a través de cualquier dispositivo conectado a Internet. Ha desarrollado un nuevo sistema de bajo coste y más seguro que podría utilizarse en un futuro próximo.

DIEGO A. LÓPEZ
Investigador Universidad
De Huelva

"Permite que el usuario pueda verificar que su voto sea contabilizado tal y como lo ha emitido, eso no lo permite una urna tradicional. Entonces es al revés, es más seguro que las urnas tradicionales"

El usuario se inscribe utilizando el certificado digital que en España expide la Fábrica de Moneda y Timbre. Primer filtro de seguridad. Después, el propio sistema crea otro en cuestión de segundos.

DIEGO A. LÓPEZ
Investigador Universidad
De Huelva

"Un procedimiento que se llama firma ciega, que hace que una autoridad te firma una clave... un alias que el usuario ha generado. El sistema garantiza que es un votante censado, garantizando la privacidad"

Imprescindible en un proceso electoral. El sistema actuaría a través de una web sencilla diseñada para la elección. Permite el voto y también la aportación de ideas en un debate abierto online. Como su simplicidad requiere un servidor de baja potencia, es barato. Más barato, desde luego, que una votación presencial con papeletas y toda la infraestructura que requiere.

DIEGO A. LÓPEZ
Investigador de la Universidad
De Huelva

"Yo quisiera dejar esto como software libre, o sea, que todo el mundo pueda descargarse este sistema y aplicarlo a cualquier página web que se desarrolle. Que sea algo de dominio público"

Es la aportación para instituciones políticas y sociales de este profesor de la Universidad de Huelva.

Para obtener más información o resolver incidencias llamar al teléfono 647 310 157 o contactar a través del correo electrónico info@historiasdeluz.es