

CONVOCATORIA DE AYUDAS CÁTEDRA TELEFÓNICA “TECNOLOGÍAS PARA LA INNOVACIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL” PARA DESARROLLO DE DEMOSTRADORES TECNOLÓGICOS 2016

1.- Objeto

La finalidad de esta convocatoria es la cofinanciación del desarrollo de demostradores tecnológicos por parte de investigadores de la Universitat Politècnica de València. Se trata de apoyar la realización de demostradores hardware y/o software, que dentro de sus objetivos aborden las temáticas “Tecnologías para la Innovación Social y Ambiental”. Con esto se espera contribuir con la formación de estudiantes e investigadores en las últimas tecnologías del campo y, en última instancia, ayudar en la difusión de dichas tecnologías al entorno socioeconómico. Durante el año 2016, se apoyará *el desarrollo de soluciones que exploren el potencial del IoT (Internet of Things), en particular: la utilización de sensores inteligentes distribuidos para monitorización ambiental y las aplicaciones en entornos de marcado interés social, como salud, desigualdad y discapacidad. Se pretende que los desarrollos sean potencialmente trasladables a administraciones, industrias y sectores empresariales.*

2.- Condiciones y requisitos de los solicitantes

La ayuda consistirá en **2000€** por demostrador, pudiéndose seleccionar hasta un **máximo de 3 demostradores**. La unidad de gestión económica del ITEAM (Instituto de Telecomunicaciones y Aplicaciones Multimedia), será la encargada de la administración de los recursos, los cuales serán provistos cuando la resolución de la comisión de selección sea firme.

El importe de la ayuda podrá ser empleado **en becas autorizadas en la UPV, compra de equipos, materiales e insumos** necesarios para la realización del proyecto. Los investigadores solicitantes deben pertenecer a alguna de las estructuras de investigación de la UPV. El investigador que encabece la solicitud debe ser PDI doctor de la UPV.

Adicional a la ayuda asignada a cada demostrador, la Cátedra Telefónica se compromete a aportar los recursos necesarios para la grabación de un video promocional del demostrador realizado.

3.- Obligaciones de los beneficiarios

Los beneficiarios se comprometen a elaborar una memoria sobre el prototipo desarrollado, que será utilizada en la divulgación de los resultados y debe ser entregada a la Cátedra Telefónica en un plazo de siete meses desde la resolución de concesión. Asimismo, debe aparecer en todos aquellos trabajos científicos o de divulgación en los

que se nombre el demostrador, que su desarrollo ha sido cofinanciado por la Cátedra Telefónica de la UPV.

4.- Criterios de selección

La comisión de selección escogerá los demostradores dependiendo de: su estado actual de desarrollo, la calidad y usabilidad, su adecuación a las temáticas de la cátedra, y, el número y el CV del personal (PDIs y estudiantes) involucrado en el desarrollo del demostrador.

5.- Documentación a aportar

Se remitirá al correo electrónico: catedratelefonica@etsit.upv.es la siguiente documentación, indicando en el asunto “Ayudas cátedra Telefónica para el desarrollo de demostradores tecnológicos 2016”:

- Resultados esperados en relación con los objetivos de la Convocatoria (máximo 1 página)
- Breve resumen explicativo del demostrador en desarrollo que contenga: descripción del prototipo, fuentes de cofinanciación, personal encargado de su realización, estado actual de desarrollo (máximo 3 páginas).
- CV resumido (últimos 5 años) del investigador que encabeza la solicitud.

La comisión de selección se reserva el derecho a solicitar documentación adicional si lo considera oportuno.

5.- Plazos de presentación.

El periodo de presentación de las propuestas finalizará el día 19 de Julio de 2016.

6.- Resolución

La concesión de la ayuda se realizará por resolución de la Comisión de Selección de la Cátedra Telefónica en la que participarán: un representante de la empresa Telefónica, un representante de la ETSI Telecomunicación de la UPV, el director de la Cátedra Telefónica UPV y un representante del Ayuntamiento de Valencia.

La resolución será inapelable.

Valencia, 7 de julio de 2016,



Alberto González Salvador
Director de la Cátedra Telefónica UPV