

SAMUEL BARROSO MESA RECOGIÓ EL PRIMER PREMIO EN LA SÉPTIMA EDICIÓN DE LOS PREMIOS A LA INGENIERÍA EN ACCESIBILIDAD UNIVERSAL, CON SU “ÁLBUM DE FOTOGRAFÍAS CON AUDIO PARA PERSONAS CON ALZHEIMER”, Y JAVIER ÁLVAREZ JERONIMO, EL ACCESIT POR SU 'REDISEÑO DE PRÓTESIS ADAPTADA A PARACICLISTA Y DISEÑO DE ELEMENTOS DE FIJACIÓN DE MANILLAR'.



LOS PREMIOS LOS ORGANIZA EL CONSEJO DE COLEGIOS PROFESIONALES DE PERITOS E INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE EXTREMADURA (CEXITI), Y LA ENTIDAD APAMEX, CON EL PATROCINIO DE IBERDROLA EXTREMADURA Y LA COLABORACIÓN DE LA ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIALES DE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA.

VIDEO COMPLETO DEL ACTO

<https://youtu.be/21q5J98lu3E>

Los galardones se han entregado en el Centro Cultural Alcazaba de Mérida, donde han intervenido la Directora General de Trabajo, **Sandra Pacheco**; la delegada de Inclusión del Ayuntamiento de Mérida, **Susana Fajardo**; el presidente de Apamex, **Jesús Gumiel**; el director de la Escuela de Ingenierías Industriales de la Universidad de



Extremadura (UEX), **José Luis Canito**; la decana del Colegio de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Badajoz, **Vicenta Gómez**; el subdirector de la Escuela de Ingenierías Industriales de la Uex, **Diego Carmona**; el delegado de Iberdrola en Extremadura, **David Martín Arevalillo**; y el Presidente del Consejo de Colegios Profesionales de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Extremadura (Cexiti), **Fernando Doncel**.



Al acto asistieron numerosas autoridades, empresarios y responsables de ongs, entre las que se encontraban los Diputados/as del Grupo Parlamentario Socialista, **Estrella Gordillo y Catalina Paredes**; el Diputado del Grupo Parlamentario Ciudadanos, **Fernando Rodríguez**; el Diputado del Grupo Parlamentario Popular, **Lorenzo Albarrán**; el Decano del Colegio Oficial de Ingenieros Civiles y de Obras Públicas, **Rafael Pages**; el Diputado de Fomento de la Diputación de Badajoz, **Francisco Farrona**; los tutores/profesores de los trabajos galardonados **Miguel Ángel Domínguez, Raquel Pérez-Aloe, y Juan Pablo Carrasco**; de los premiados. También, la Presidenta de Afad Extremadura, **Matilde Escobar**; la Presidenta de la Asociación de Laringectomizados y Vicepresidenta de Aoex, **Amalia Franco**; entre otros/as.

SAMUEL BARROSO, EL PRIMER PREMIO.

El proyecto ganador denominado "**ALBUM DE FOTOGRAFÍAS PARA PERSONAS CON ALZEHIMER**", cuyos tutores académicos han sido **Miguel Ángel Domínguez y Raquel Pérez-Aloe**, tiene como objetivo, según ha explicado el premiado **Samuel Barroso**, que las personas con Alzheimer puedan disponer de una herramienta más de apoyo a "terapias no farmacológicas". Este álbum tiene un funcionamiento muy sencillo, de modo que cuando la persona lo esté viendo podrá pulsar un botón para escuchar un audio en el que se explica cada fotografía que se encuentren en las páginas.

Además, el premiado también ha destacado una serie de futuras mejoras que podría incorporar el álbum como es implementar un sistema de bloqueo para evitar que se "borre o se sobrescriban los audios accidentalmente" o mejorar el diseño para "reducir el tamaño aumentando así su manejabilidad".



ALEJANDRO ÁLVAREZ, EL ACCESIT.

Por su parte, **Alejandro Álvarez Jerónimo** ha sido el ganador del accésit gracias a su proyecto 'Rediseño de prótesis adaptada a paraciclista y diseño de



elementos de fijación de manillar' y cuyos tutores han sido **Juan Pablo Carrasco y Álvaro José Sánchez**.

Con esta creación se pretende paliar las dificultades de deportistas que posean discapacidad, además, según ha explicado Álvarez, que sean también prótesis "más económicas" y "personalizables", por lo que así consigue un mayor rendimiento deportivo.

OBJETIVO DEL CONCURSO.

El objetivo que persigue esta convocatoria de premios que cumple su séptima edición, es promover, promocionar, innovar y mejorar la accesibilidad universal y el diseño para todos en los proyectos desarrollados en el ámbito de la ingeniería técnica industrial y ha estado orientado hacia estudiantes que cursan un grado en la Escuela de Ingenierías Industriales de la Uex.



También, ha sido presentada por parte del subdirector de la Escuela de Ingenierías Industriales de la Uex, **Diego Carmona** la octava edición de estos premios, cuyo plazo de apertura ha comenzado este martes, 29 de noviembre, que ha incluido una serie de novedades como es la celebración de una exposición con los ganadores de anteriores ediciones o una fase regional en la que haya retos de accesibilidad y estén orientados a alumnos de Bachillerato o Formación Profesional.

Sobre este concurso, la directora general de Trabajo, **Sandra Pacheco**, ha explicado que se decidió comenzar con este proyecto "innovador" porque el pilar fundamental es "la seguridad y la salud de trabajadores", y cuando una persona con discapacidad es contratada es "un trabajador más". Asimismo, Pacheco ha destacado que Extremadura es "un espejo" para otras comunidades autónomas por la "adaptación de puestos de trabajo para las personas discapacitadas". Además, ha puesto en valor el trabajo de todos los organizadores y muy

especialmente el de Apamex por los numerosos frentes en los que trabajan y su efectividad.

Por su parte, la delegada de Inclusión, **Susana Fajardo**, ha añadido que cuando se elabora este tipo de proyectos "hay que tener en cuenta las necesidades de la ciudadanía" y ha señalado que hay concienciar a la sociedad en superar "las barreras que están impidiendo que muchas personas puedan ejercer sus vidas de la forma más autónoma". Además, Fajardo ha explicado que este tipo de proyectos es una "cuestión fundamental" porque hay que tener en cuenta "siempre" a la ciudadanía y cómo se pueden "abordar" sus necesidades.



El presidente de Apamex, **Jesús Gumiel**, ha felicitado al Ayuntamiento de Mérida por estar entre los seis municipios de Europa con mayor nivel de accesibilidad como ha quedado patente por parte del jurado de los Premios Europeos de Accesibilidad, lo que demuestra la "gran labor" que está realizando en esta materia, si bien ha remarcado que lo más importante es que están consiguiendo "resolver el problema" de "muchas personas con necesidades de accesibilidad". Además, ha afirmado que la entidad sigue trabajando en "su cometido", elaborar informes de adaptación a los puestos de trabajo, pero que con la línea 'Innovando para adaptar' han dado "un gran paso".

El presidente de Cexiti, **Fernando Doncel**, ha destacado que la accesibilidad universal es "una alianza estratégica" que no tiene "beneficios económicos" y que dentro del proyecto ganador se inscribe la palabra "corazón" porque está detrás de esta creación. También ha añadido que "la tecnología siempre ha estado al servicio de la ciudadanía" y que siempre atiende a las personas, pero que su "aplicación depende del usuario".

Por su parte, **José Luis Canito**, Director de la Escuela de Ingenierías Industriales de la Universidad de Extremadura, ha insistido en el reto que se

marcaron hace ahora siete años y que se ha logrado al consolidar estos premios que permiten visualizar la importante implicación que los ingenieros técnicos industriales tienen en el ámbito de la accesibilidad universal.

También, la decana del Colegio de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Badajoz, **Vicenta Gómez**, ha destacado en su intervención el compromiso firme de los colegiados con la ciudadanía y en demostrar con su profesionalidad que cumplen una labor social al trabajar en herramientas y acciones que tienen una relación directa con la resolución de dificultades y el uso adecuado de bienes y servicios.

Por su parte, el Delegado de Iberdrola en Extremadura, **David Arevalillo**, expuso que la participación de su empresa está garantizada en futuras ediciones por que tienen muy claro que esta iniciativa se articula desde alianzas en las que participan ongs, administraciones locales y autonómicas, colegios profesionales y la universidad. Cuando se suman esfuerzos y se trabaja desde la coordinación, y además están presentes mensajes como el de la sostenibilidad y la tecnología, nosotros tenemos que participar y colaborar, indicó.

También, intervino en el acto **Matilde Escobar**, Presidenta de Afad Extremadura, la entidad regional que aglutina a las ongs que trabajan en el ámbito del Alzheimer, que aseguro que el primer premio es una herramienta de gran valor para trabajar en el aspecto no farmacológico, y felicitó al premiado por su iniciativa,



además de anunciar que trabajaran con él para que se puedan beneficiar los usuarios de sus servicios y también dar a conocer el álbum en los congresos nacionales en los que participan.

RECONOCIMIENTO A LOS TUTORES.

Durante el acto se entregó unos diplomas de reconocimiento por su labor docente y de implicación en esta iniciativa a los tutores de los galardonados: **Miguel Ángel Domínguez, Raquel Perez-Aloe, y Juan Pablo Carrasco.**