



Premiados ocho trabajos universitarios sobre normalización

Destinos turísticos inteligentes, estandarización de diccionarios electrónicos y evaluación de dispositivos reductores de ruido en carreteras son algunas de las temáticas abordadas en los trabajos fin de máster, fin de grado y ensayo galardonados en la segunda edición de los premios sobre trabajos académicos de normalización. El objetivo de esta iniciativa de UNE es acercar a los estudiantes, futuros profesionales, los beneficios de la normalización.

Redacción

La segunda edición de los premios sobre trabajos académicos de normalización, que convoca la Asociación Española de Normalización, UNE, se ha fallado con ocho trabajos ganadores para las tres categorías Trabajo Fin de Máster (TFM), Trabajo Fin de Grado (TFG) y ensayo de estudiantes de siete universidades españolas. En esta edición se han abordado cuestiones de gran relevancia y actualidad como destinos turísticos inteligentes, estandarización de diccionarios electrónicos, industria 4.0, juego colaborativo o evaluación de dispositivos reductores de ruido en



carreteras, entre otros. En la tabla 1 están recogidos todos los premiados.

Tres son los objetivos que persiguen estos premios. En primer lugar, fomentar entre los estudiantes universitarios, futuros profesionales, el conocimiento sobre la importancia de las normas técnicas. En segundo lugar, difundir las ventajas para las organizaciones de participar en el desarrollo de normas técnicas. Y, en tercer lugar, estimular ideas creativas relacionadas y apoyadas en estándares.

El jurado de estos premios está compuesto por docentes de ocho universidades españolas, así como profesionales de centros tecnológicos y de UNE. Para la concesión de los premios el jurado valora, en todas las categorías, la vinculación del trabajo con la normalización; lo novedoso o innovador del trabajo o ensayo; el interés del trabajo para la sociedad; y la posibilidad de desarrollar materiales educativos a partir del trabajo o ensayo. En el caso de los TFG y TFM, además, la calificación obtenida y el apoyo del director son también parámetros que se tienen en consideración.

La entrega de premios de esta segunda edición tuvo lugar en la sede de UNE a finales del mes de diciembre, en el contexto de la última reunión de presidentes y secretarios de comités técnicos de normalización. Durante el acto, Javier García, Director General de UNE, subrayó el contenido innovador de los trabajos recibidos, que abordan aspectos como destinos inteligentes o entornos y plataformas digitales. García destacó que “estos trabajos constituyen herramientas útiles para las organizaciones y plataformas de acceso al mercado laboral”.

En el acto también intervino, en representación del Foro de Educación Universitaria sobre Estandarización, Ana Fernández-Pampillón, profesora de la Facultad de Filología de la Universidad Complutense de Madrid y miembro del jurado de los premios. Fernández-Pampillón explicó la importancia de la colaboración entre el ámbito universitario y la normalización por la “multitud de sinergias que hay entre investigación, innovación y normalización”. ▀

Tabla 1

Los premiados

CATEGORÍA TRABAJO FIN DE MÁSTER

1^{er} Premio

Francisco Más

Universidad Católica de Murcia. *Diagnóstico del estado actual de Elche para su transformación en una Smart Destination.*

2^o Premio

Sergio Garrido

Universidad Alfonso X El Sabio. *Implantación de etiquetas NFC para laboratorio de calibración ENAC.*

3^{er} Premio

Candela Pastor

Universidad Politécnica de Madrid. *Herramienta para la evaluación de la consistencia de dominio de conjuntos de datos geográficos.*

CATEGORÍA TRABAJO FIN DE GRADO

1^{er} Premio

Angie Xiomara Rodríguez

Universidad Complutense de Madrid. *Estandarización de diccionarios electrónicos: un estudio de caso.*

2^o Premio

Aurora Macías

Universidad de Castilla-La Mancha. *TankWarVR: juego colaborativo sobre plataforma Oculus Rift.*

3^{er} Premio

Guillermo Piñuela

Universidad Pontificia Comillas de Madrid. *Diseño de sistema de gestión de la calidad para la asociación ICAI Speed Club (ISC).*

CATEGORÍA ENSAYO

1^{er} Premio

M^a del Pilar Peiró

Universidad Politécnica de Valencia. *Análisis de la normativa UNE vigente para la evaluación de dispositivos reductores de ruido en carreteras.*

2^o Premio

Celia Garrido

Universidad de Castilla-La Mancha. *Estandarización: Autopista hacia la Transformación Digital de la Industria 4.0.*