


Impulso a la investigación y a la transferencia de conocimiento entre Universidad y Empresa

## **La Cátedra Abertis entrega su XVII y XVIII Premio de Gestión de Infraestructuras de Transporte y Seguridad Vial**

---

- El acto ha contado con la participación de Isabel Pardo de Vera, Secretaria de Estado de Transporte, Movilidad y Agenda Urbana, Guillermo Cisneros, rector de la UPM y Elena Salgado, presidenta de la Fundación Abertis.
  - Por primera vez en su historia, los premios Abertis salen del ámbito estrictamente universitario y adoptan como escenario el entorno de los medios de comunicación, para llevar y explicar al conjunto de la sociedad la actividad académica, de investigación e innovación de nuestros centros de excelencia y de los jóvenes investigadores.
  - Los premios han sido precedidos por dos debates protagonizados por actores relevantes en el ámbito de la movilidad, abordando la importancia que para este sector tienen temas como la innovación, los modelos de gobernanza, la sostenibilidad o las políticas europeas y, por ende, en su impacto sobre la recuperación económica.
- 

**16 de septiembre de 2021.-** La Cátedra Abertis, asociada a la Universidad Politécnica de Madrid (UPM) y a la Universidad Politécnica de Cataluña (UPC), ha entregado hoy sus Premios Abertis en investigación sobre Gestión de Infraestructuras de Transporte y Seguridad Vial en España, correspondiente a las ediciones XVII y XVIII, en sus dos categorías: Gestión de Infraestructuras de Transporte y Seguridad Vial. Se trata de una distinción que reconoce a las mejores tesis doctorales o trabajos de fin de carrera de los estudiantes universitarios de toda España, relacionados con la gestión de las infraestructuras viarias en todas sus vertientes, ya sea técnica o de gestión, social o económica.



En la edición XVII de los galardones (correspondiente a la convocatoria de 2019), el premio en la categoría de Gestión de Infraestructuras de Transporte ha recaído en el **Dr. Marcel Sala**, de la **Universidad Politécnica de Cataluña**, por la tesis doctoral *Modeling present and future freeway management strategies: Variable speed limits, lane-changing and platooning of connected autonomous vehicles*. Como finalista de esta categoría, el premio ha sido concedido al **Dr. Álvaro Rodríguez**, de la **Universidad Politécnica de Madrid** autor de la tesis *Uncertainty management and performance optimization in airport operations using probabilistic reasoning and reinforcement learning techniques*. Y en la modalidad de Seguridad Vial, el ganador ha sido el **Dr. Jesús Balado**, de la **Universidad de Vigo**, con su tesis *Classification and modelling of urban environments from point clouds for physical accessibility diagnosis and pedestrian pathfinding*. El importe global de los premios Abertis 2019 en España asciende este año a un total de 14.000 euros.

Respecto a la edición XVIII (convocatoria 2020) de estos galardones, se ha premiado la tesis del **Dr. Manuel Fuentes** de la **Universidad Politécnica de Madrid**, *Operations planning and Management in transport logistics*, en la categoría de Gestión de Infraestructuras de Transporte. Por su parte, en la categoría Seguridad Vial, el ganador ha sido el **Dr. Miguel Clavijo**, de la **Universidad Politécnica de Madrid**, con su tesis doctoral *Reconstrucción del entorno del vehículo para guiado autónomo en escenarios complejos*. Cada uno de los reconocimientos tiene una dotación económica de 7.000 euros.

Los galardonados pasarán a ser finalistas del Premio Abertis Internacional que se elige anualmente entre los ganadores de todos los países donde están implantadas las Cátedras Abertis, y cuyo jurado tiene previsto reunirse el próximo mes de octubre.

En la ceremonia de entrega han participado **Elena Salgado**, presidenta de la Fundación Abertis y el rector de la Universidad Politécnica de Madrid, **Guillermo Cisneros**.

Previamente al acto de entrega de los premios, han tenido lugar dos coloquios celebrados dentro del Foro ABC de Economía Sostenible, propuestos en sintonía con el marco conceptual de las actividades de la cátedra y clausurados por la Secretaria de Estado de Transporte, Movilidad y Agenda Urbana, **Isabel Pardo de Vera**.

Bajo la denominación "Universidad e Innovación: el sector de la movilidad y el sector de las infraestructuras", representantes de actores relevantes en el ámbito de la movilidad como SEAT, Abertis, SEOPAN, la Asociación Española para la Carretera junto con expertos de la UPC y la UPM, han debatido sobre la contribución desde la universidad a la innovación y a la mejora

del sector de las infraestructuras viarias y también sobre los impactos que tendrá en la recuperación económica las prestaciones técnicas y las exigencias medioambientales que deberán incorporar los medios de transporte del futuro.

*Durante el acto, **José Aljaro**, consejero delegado de Abertis, hizo especial hincapié en la necesidad de consensuar un modelo eficiente, justo y sostenible para proveernos de las infraestructuras viarias que necesitamos tanto a presente como a futuro, y que van a incorporar avances importantes en materia de digitalización y eficiencia ambiental y otras tecnologías que debemos ser capaces de planificar y abordar ya desde este momento.*

*Por su parte, **Elena Salgado**, presidenta de la Fundación Abertis, puso especial énfasis en reivindicar el reconocimiento y la participación activa del mundo universitario y de los expertos de los centros de excelencia de nuestro país para entre todos resolver de forma efectiva y sostenible los retos presentes y futuros que presentan nuestras necesidades de movilidad.*

### **Red Internacional de Cátedras Abertis**

Conscientes de la importancia de la vinculación con el mundo académico para el progreso social y económico, Abertis promueve la formación, la investigación y la transferencia de conocimiento entre Universidad y Empresa. Mediante la Red Internacional de Cátedras Abertis se fomenta la generación y divulgación de nuevos conocimientos e innovaciones en los diferentes campos de actividad, poniéndolos al servicio de toda la sociedad y de la comunidad técnica y educativa y cuidando y ayudando al talento que las universidades son capaces de aflorar y de canalizar.

La red de Cátedras Abertis está formada por las establecidas en **España** (Universidad Politécnica de Madrid y Universidad Politécnica de Barcelona, BarcelonaTech), **Francia** (École des Ponts-ParisTech), **Puerto Rico** (Universidad de Puerto Rico), **Chile** (Pontificia Universidad Católica de Chile) y **Brasil** (Universidad de São Paulo). Y este mismo año se incorporan a la Red la cátedra en **México**, con la UNAM (Universidad Nacional Autónoma de México) e **Italia**, con la Universidad de Padua.



## **Lanzamiento de la nueva web corporativa de la Red Internacional de las Cátedras Abertis**

Por su parte, la Red Internacional de Cátedras Abertis acaba de lanzar a nivel internacional su nueva página web corporativa [www.abertischairs.com](http://www.abertischairs.com), con un diseño renovado, para adaptarla al crecimiento de la Red y facilitar el acceso a todos sus contenidos.

Este *site* ofrece un amplio menú en el que se explican todas las Cátedras de Abertis, los distintos puntos de contacto en cada universidad y las convocatorias de todos los premios nacionales, se presenta la Plataforma de Innovación de la compañía y se muestra la última actualidad de la Red Internacional. Además de dar visibilidad a las Cátedras, una de las funciones más destacadas de la web es la de servir como buscador y gestor de información, con un registro histórico de todos los trabajos académicos ganadores, segmentados por país o categoría entre otros. Estas son sólo algunas de las nuevas características diseñadas para mejorar la experiencia de usuario.

Para más información:

### **Comunicación - Abertis**

abertis.comunicacion@abertis.com

### **Roman**

Andrea Gutiérrez: 620 25 77 07 - a.gutierrez@romanrm.com

Núria Ferreres: 681 30 30 24 - n.ferreres@romanrm.com

