



Estimados/as alumnos/as,

Tenemos el placer de anunciaros la **“Ford Fund Smart Mobility Challenge”**, una competición abierta a todos los alumnos de la UPM, que busca reconocer y premiar proyectos creativos bajo el lema

“Soluciones Urbanas Sostenibles para las Ciudades del Futuro”.

Se convoca la presentación de proyectos para hacer las ciudades más atractivas y lugares más saludables para vivir y que estén dentro de, al menos, una de las siguientes **6 áreas**.

1. Superar un obstáculo de la movilidad diaria.
2. Soluciones de movilidad viables más asequibles para las personas que necesitan un acceso más fácil a servicios de salud/comunitarios, o para personas discapacitadas.
3. Ayudar a las personas y los bienes a moverse más fácilmente y de forma segura en las áreas urbanas.
4. Garantizar el bienestar de todos los trabajadores en sus desplazamientos diarios.

5. Promover la movilidad activa, reunir comunidades locales y ayudar a que el viaje sea más sencillo para personas de todas las edades y capacidades.
6. Reducir la congestión, resolver los desafíos del espacio urbano, mejorar la calidad del aire, contribuir a una vida más eficiente y sostenible conectando personas y comunidades.

Beneficios de la competición:

- **3 equipos tendrán premio y recibirán 5.000€** cada uno para apoyar la puesta en marcha del proyecto propuesto.
- **1 de los 3 anteriores será galardonado como el equipo ganador y recibirá además 7.500€ para llevar su proyecto más lejos.**

¿Qué deben incluir los proyectos?

- Describir una idea de propuesta innovadora bajo el lema:
“Soluciones Urbanas Sostenibles para las Ciudades del Futuro”.
- Involucrar a los estudiantes de la UPM en un papel de liderazgo.
- Abordar de una forma tangible una necesidad de la sociedad, urgente e insatisfecha en la actualidad.
- Identificar o involucrar a organizaciones basadas en la comunidad (ejemplo: delegación de alumnos, ONGs, foros vecinales, etc.) como socios de los proyectos.

¿Quiénes se pueden presentar?

Equipos formados por **alumnos de la UPM, preferiblemente multidisciplinares, formados por personas de diferentes escuelas o facultades y de diferentes cursos.**



¿Cuándo?

1. Puedes inscribir a tu equipo y la idea **hasta el 15 de diciembre de 2019** en el siguiente correo electrónico: fernando.romero@upm.es

Indicando:

Nombre y apellidos de los miembros del equipo
Escuela a la que pertenecen
Correo electrónico y/o teléfono de contacto

O rellenando el siguiente formulario de inscripción:
<https://forms.gle/u95N7d7GT51GWwAw6>

2. A partir del 15 octubre de 2019, 1ª ronda de talleres en diferentes escuelas de la UPM para ayudar a los estudiantes/equipos a redactar sus propuestas.
3. En noviembre, 2ª ronda de talleres liderados por profesores e investigadores de la UPM para ayudar a los estudiantes/equipos a hacer que sus ideas sean viables, factibles y atractivas, y para preparar sus propuestas.
4. Enero 2020 presentación formal de los proyectos.
5. Enero-Febrero 2020, evaluación de los proyectos y selección de los ganadores.

Más información en: <http://www.transyt.upm.es/index.php/es/>

Si tienes cualquier duda, ponte en contacto con nosotros a través de:
fernando.romero@upm.es

Calendario de presentaciones en los Centros:

- ETSI Caminos: 23 de septiembre, 13.30 h. Sala de Seminarios
- ETSI Telecomunicación: 24 de septiembre, 13:30 h. Aula A-141
- ETSI Industriales: 25 de septiembre, 13.00 h. Aula D
- ETSI Diseño Industrial: 26 de septiembre, 11.30 h
- ETSI Civil: 2 de octubre, 13.30 h. Salón de Actos



Dear Students,

We are pleased to announce the **“Ford Fund Smart Mobility Challenge”**, a competition opens to all students of the UPM, which seeks to recognize and reward creative project under the theme

“Sustainable Urban Solutions for Future Cities”.

Projects are expected to make the cities more attractive and healthier places to live, work and play, and that addresses one of the following 6 areas:

1. Help to overcome an obstacle to daily mobility.
2. Provide more affordable viable mobility solutions for people needing easier access to healthcare/community services, or for disabled or disadvantaged individuals for whom traditional transport services are not always suitable.
3. Help people and goods move around more easily, safely and security in urban areas, or provide easy access to much needed basic goods and services.
4. Help to ensure the well-being of mobile workers.
5. Create a scalable proposition for active mobility to promote healthy lifestyles, bring together local communities and help the journey simpler for people of all ages and abilities.
6. Help play a role in tackling congestion, solving spatial challenges, improving air quality, contributing towards green and energy efficient living, connecting communities.

Benefits of the competition:

- **3 winning proposal will be selected to receive 5,000€ each** to support implementation of the proposed project
- The **overall winning team will receive a further 7,500€** to take their project further.

What should the project include?

- Describe an innovative approach to **“Sustainable Urban Solutions for Future Cities”**
- Involve students in a leadership role
-
- Seek to address an urgent and unmet community need in a tangible way
- Identify or involve a community-based organization as a partner



Who can submit?

Team formed by **students of UPM, preferably including together students of different faculties.**

When?

1. You can **register your team and the idea until December 15, 2019** in the following e mail: fernando.romero@upm.es

Including:

Name and surname of team members
Faculty
E mail and /or Phone number

Or by filling the following form:

<https://forms.gle/u95N7d7GT51GWwAw6>

2. From October 15, 2015, 1st round of workshops in different UPM's Schools to help students/teams to write their proposal
3. In November 2019, 2nd round of workshops led by professors and researchers of the UPM to help students/teams to make their ideas viable, feasible and attractive, and to prepare their proposals.
4. End of January 2020, formal presentation of the projects.
5. February 2020, evaluation of the projects and selection of the winning proposals.

More information on: <http://www.transyt.upm.es/index.php/es/>

If you have any questions, please contact us through: fernando.romero@upm.es



**SMART MOBILITY
CHALLENGE**

Presentation calendar

- ETSI Caminos: 23 September, 13.30 h. Sala de Seminarios
- ETSI Telecomunicación: 24 September, 13.30 h. Aula A-141
- ETSI Industriales: 25 September, 13.00 h. Aula D
- ETSI Diseño Industrial: 26 September, 11.30 h
- ETSI Civil: 2 October, 13.30 h. Salón de Actos