

# II CONCURSO DE IDEAS Y PROYECTOS

## Madrid Subterra

para la Exploración y Explotación  
de la Energía del Subsuelo Urbano



✉ [concurso@madridsubterra.es](mailto:concurso@madridsubterra.es)

🐦 [@madridsubterra](https://twitter.com/madridsubterra)

📘 [www.facebook.com/madridsubterra](https://www.facebook.com/madridsubterra)

🌐 [www.linkedin.com/company/madrid-subterra](https://www.linkedin.com/company/madrid-subterra)

Plazo de presentación del 31/05 al 23/09 de 2016

# II CONCURSO DE IDEAS Y PROYECTOS

## Madrid Subterra

para la Exploración y Explotación  
de la Energía del Subsuelo Urbano

### — Objetivo y definición temática de la convocatoria —

El II Concurso de Ideas y Proyectos Madrid Subterra busca impulsar el aprovechamiento del potencial energético que encierra el subsuelo urbano.

La temática de los trabajos, ideas y proyectos que pueden optar a los premios de esta convocatoria está abierta a todas las materias, tecnologías, dispositivos y sistemas relacionados con este nuevo horizonte energético.

#### A título indicativo y en ningún caso limitativo:

- Geotermia.
- Recuperación energética de las redes de distribución.
- Recuperación energética de infraestructuras de transporte.
- Sistemas estructurales.
- Sistemas de calefacción y refrigeración de barrio.



Plazo de presentación: del 31 de mayo al 23 de septiembre de 2016

## A quién va dirigido

- **Estudiantes y doctores.** Queremos atraer, identificar y recompensar el talento universitario.
- **Emprendedores.** Acompañaremos a ideas en fase inicial en un proceso de aceleración e incubación.
- **Empresarios.** Apoyaremos la difusión y promoción de proyectos maduros.

## Categorías y premios

**CATEGORÍA I** **Mejor tesis doctoral y mejor proyecto de fin de carrera.** Se otorgará un premio de 6.000 euros para una tesis doctoral y de 2.000 euros para un proyecto fin de carrera, grado o máster. Tanto las tesis como los proyectos deben haber sido defendidas y leídas, respectivamente, entre el 1 de enero de 2014 y el 23 de septiembre de 2016.

**CATEGORÍA II** **Proyectos de emprendimiento.** Se seleccionarán un máximo de 5 ideas y proyectos innovadores que sean susceptibles de convertirse en proyectos económicamente viables. Los ganadores participarán en un programa de formación, tras el cual 2 de ellos accederán a un programa de incubación.

**CATEGORÍA III** **Proyectos.** Los 3 proyectos de mayor potencial de entre los presentados se publicarán en la página web de Madrid Subterra, participarán de manera preferente en las charlas, jornadas, congresos o cualquier otro tipo de actividad que organice la asociación y serán presentados a los socios de Madrid Subterra en el marco de una jornada organizada para tal fin.

## Presentación de proyectos

A través de la página web **[www.madridsubterra.es/concurso](http://www.madridsubterra.es/concurso)**

Las bases de la convocatoria del II Concurso de Ideas y Proyectos Madrid Subterra están publicadas en:

**[www.madridsubterra.es/concurso](http://www.madridsubterra.es/concurso)**



## ¿Qué es Madrid Subterra?

Madrid Subterra es una asociación sin ánimo de lucro, constituida el 1 de octubre de 2014, para promover la exploración y explotación del potencial de energía limpia y renovable del subsuelo de Madrid.

## ¿Quiénes forman parte de la asociación?

Somos un grupo de organizaciones públicas y privadas que aspira a generar un modelo energético más autónomo, limpio y sostenible. Estamos abiertos a la participación de nuevos socios que realicen actividades o tengan conocimientos, experiencia e interés en el aprovechamiento de la energía del subsuelo urbano.

## ¿Es una buena idea presentarse a este Concurso?

A la primera edición del Concurso se presentaron 26 propuestas, de las cuales 11 resultaron premiadas. Uno de los proyectos ganadores en la Categoría III, Tunel Energy, ha firmado un convenio con Metro de Madrid para probar en la red del suburbano su prototipo de aerogeneradores de pequeño tamaño que aprovechan los flujos de aire de los túneles para generar energía eléctrica.

### Madrid Subterra

Madrid International Lab.  
Calle Bailén, 41. 28005. Madrid.  
[www.madridsubterra.es](http://www.madridsubterra.es)



colegio oficial  
ingenieros  
de telecomunicación



CAMPUS  
DE EXCELENCIA  
INTERNACIONAL

eneres



CAMINOS  
MADRID



Colegio de Ingenieros  
de Caminos,  
Canales y Puertos  
de Madrid



Colegio Oficial de Ingenieros  
de Minas del Centro de España

