



II Encuentro del Aula Universitaria Madrid Subterra

10 de diciembre 2020 a las 18:00

**Salón de Actos de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de la
Universidad Politécnica de Madrid**

Se retransmitirá en *streaming* por YouTube*

El Aula Universitaria Madrid Subterra emprende su tercer año de actividad académica e investigadora con el objetivo de impulsar el talento joven y el conocimiento en la transición energética urbana mediante el aprovechamiento de la energía residual -limpia y libre de CO₂- del subsuelo y de las infraestructuras subterráneas.

Los alumnos becados por el Aula Universitaria Madrid Subterra estudian y analizan en sus trabajos de final de Grado y de Máster las oportunidades energéticas del agua, aire y terreno que interactúan con las infraestructuras del subsuelo urbano. Entre los logros alcanzados por el Aula hasta el momento destaca haber cuantificado el potencial de energía que albergan los túneles de Calle 30, lo que ha hecho posible que, por primera vez en España, un proyecto civil de gran envergadura como el soterramiento de la A5 prevea el aprovechamiento de la energía de la futura infraestructura subterránea.

En este II Encuentro del Aula Universitaria Madrid Subterra se darán a conocer los principales avances obtenidos en los proyectos realizados en el curso académico 2019-2020 y las iniciativas que ya se han puesto en marcha para el 2020-2021. En el acto se entregará, asimismo, el III Premio Madrid Subterra.

PROGRAMA

18:00 INAUGURACIÓN

- Óscar García, director de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales (UPM)
- Rosalía Gonzalo, vicepresidenta de Madrid Subterra, consejera delegada de Madrid Calle 30
- Pascual Fernández, consejero delegado de Canal de Isabel II.

· Borja Carabante, delegado del Área de Medio Ambiente y Movilidad, Ayuntamiento de Madrid.

18:30 ENTREGA DEL III PREMIO MADRID SUBTERRA

18:40 PRESENTACIÓN DE RESULTADOS DEL CURSO ACADÉMICO 2019-2020

· Javier Muñoz, profesor del Departamento de Ingeniería Energética de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de la UPM; director de los trabajos del curso 2019-2020 en el Aula Universitaria Madrid Subterra.

19:10 PROYECTOS DEL AULA UNIVERSITARIA MADRID SUBTERRA PARA EL CURSO 2020-2021

· Armando Uriarte, gerente de Madrid Subterra

19:25 EXPERIENCIA DE UNO DE LOS ALUMNOS PARTICIPANTES

· Jorge Moreno Díez de Ulzurrun, alumno del Aula Universitaria Madrid Subterra 2019-2020

19:35 EL PROYECTO DEL PASEO VERDE DEL SUROESTE Y EL SOTERRAMIENTO DE LA A5

· Pendiente de confirmar

19:50 CLAUSURA

· Pendiente de confirmar.

* Si alguien está interesado en acudir presencialmente al evento, por cuestiones de aforo y de protocolo COVID19, deberá escribir a gerente@madridsubterra.es y esperar confirmación