



Madrid Network



tecnoMóstoles

El IMDEA de Energía pone la primera piedra para construir su sede en TecnoMóstoles

- ***El Instituto será un referente internacional en el desarrollo de energías renovables***

Madrid, 6 de abril de 2010. El Instituto Madrileño de Estudios Avanzados en Energía, (IMDEA Energía) ha puesto hoy la primera piedra de su nueva sede que estará ubicada en el Parque Científico Tecnológico de TecnoMóstoles. El acto ha estado presidida por la Presidenta de la Comunidad de Madrid, Esperanza Aguirre, y ha contado con la presencia de la Consejera de Educación, Lucía Figar, el Alcalde de Móstoles, Esteban Parro; el Director del IMDEA Energía, David Serrano; el rector de la Universidad Rey Juan Carlos, Pedro González-Trevijano y la Directora de Madrid Network, Alicia Hinojosa, entre otras personalidades.

La creación de esta nueva sede del IMDEA Energía tiene como objetivo fomentar y promover actividades de I+D relacionadas con la energía, con un énfasis especial en las cuestiones que conciernen a las energías renovables y a las tecnologías energéticas limpias.

El nuevo edificio, que tendrá 3.600 metros cuadrados de superficie y estará ubicado en una parcela de 10.000 m², será uno de los centros más importantes de investigación en energías de España. Su diseño se ha realizado para que sea un ejemplo de eficiencia energética, e integra instalaciones activas y pasivas de energía solar, geotérmica y cogeneración. Dispondrá de seis laboratorios, entre los que se encuentra uno de técnicas espectroscópicas que estudia las aplicaciones de la radiación electromagnética, además de una unidad de ensayos a alta temperatura y otra de microscopía electrónica. Las plantas piloto y las áreas de laboratorios estarán dotadas de una alta flexibilidad y de las últimas técnicas de análisis y experimentación. Además podrán albergar una plantilla de más de 100 investigadores.

La construcción de este nuevo edificio supondrá una inversión de 7,4 millones de euros, financiados por la Comunidad de Madrid y el Ministerio de Ciencia e Innovación.



Madrid Network



tecnomóstoles

IMDEA Energía fue constituido en el año 2006 por la Comunidad de Madrid con el propósito de contribuir al futuro desarrollo y establecimiento de un sistema energético sostenible. Actualmente IMDEA Energía está situado provisionalmente en el Campus de Móstoles de la Universidad Rey Juan Carlos I, y en el Campus de Montegancedo de la Universidad Politécnica de Madrid.

En el acto, se han explicado las principales líneas de investigación del instituto, que giran en torno a la energía solar de concentración; combustibles sostenibles (hidrógeno y biocombustibles); sistemas de almacenamiento de energía; sistemas energéticos de elevada eficiencia (pilas de combustibles y sistemas de poli-generación); gestión inteligente de la demanda y oferta de la energía; y confinamiento y valorización de CO₂.

A pesar de hallarse situado en instalaciones provisionales, el Instituto cuenta ya con más de 30 investigadores de distintas nacionalidades y que trabajan al frente de 14 proyectos.

Sobre TecnoMóstoles

TecnoMóstoles es un parque científico tecnológico promovido por la Comunidad de Madrid, a través del Instituto Madrileño de Desarrollo (IMADE), y del Ayuntamiento de Móstoles, con el objetivo de potenciar la investigación e innovación entre la comunidad científica, tecnológica y empresarial.

El parque, integrado en la Red de Parques de Madrid Network, tiene una superficie de 670.000 m². Con una inversión aproximada de 50 millones de euros, TecnoMóstoles tendrá capacidad para albergar alrededor de 100 empresas, y permitirá crear hasta 3.500 empleos directos, en buena medida de alta cualificación.

En la actualidad se están iniciando importantes implantaciones en el Parque, entre las que destacan la de THYSSENKRUPP-Elevator, o la del futuro Palacio Municipal de Congresos, que dará servicio a Móstoles y a la corona metropolitana sur. Además el Parque integra el gran Centro Tecnológico de Repsol-YPF, que supone una de las grandes instalaciones de investigación en nuestro país.



Madrid Network



tecnoMóstoles

Sobre Madrid Network

El Instituto Madrileño de Desarrollo (IMADE) apoya desde hace años el desarrollo de Madrid Network, una Red de seis parques y doce clusters con la que pretende cambiar el modelo económico de crecimiento hacia uno basado en el conocimiento y en la innovación. De esta forma pretende situar a la Comunidad de Madrid entre las diez regiones más innovadoras y dinámicas del mundo.

La Red de Parques, integrada por seis parques científicos tecnológicos y de la que forma parte TecnoMóstoles, se extenderá en la próxima década sobre una superficie de 1.200 hectáreas con una inversión pública de 1.035 millones de euros. A esta cifra se sumarán los 4.992 millones que serán aportados por la iniciativa privada. Estos fondos se destinarán al nacimiento de más de 1.860 nuevas empresas de investigación, que emplearán en torno a 62.000 personas. En su pleno desarrollo contribuirá en un 2,4% al PIB de la región y afectará al 2,6% del empleo.

El impacto directo de los sectores económicos organizados en la Red de Clusters alcanza al 35,47% del PIB regional, siendo incluso mucho mayor su impacto inducido sobre el resto de la economía.