



# El Centro del Láser adjudica la construcción del aparato de petavatio

La infraestructura costará 7,12 millones y estará lista en la primavera de 2013

OMAR CASTRO  
SALAMANCA

Después del inicio de la construcción de su futura sede en el Parque Científico de la Universidad de Salamanca, el Centro de Láseres Pulsados Ultracortos Ultraintensos (CLPU) de la institución académica salmantina continúa dando importantes pasos en la puesta en marcha de su nueva infraestructura, que le permitirá tener, a partir de 2013, uno de los diez láseres más potentes del mundo y disfrutar de las dotaciones necesarias para convertirse en una de las principales referencias internacionales en su ámbito.

Así, el *Boletín Oficial del Estado* publicó ayer la adjudicación de la construcción, entrega e instalación del láser de petavatio de potencia, el principal aparato del CLPU. La adjudicación ha sido realizada a la empresa Amplitud Technologies, con sede a unos 32



La ministra Garmendia pone la primera piedra del Centro del Láser.

J. M. GARCÍA

kilómetros de París, en la localidad de Evry.

El presupuesto para la puesta en marcha del que será uno de los láseres más potentes del mundo

supera ligeramente los 7,12 millones de euros y el plazo de ejecución de la maquinaria y de instalación rondará los dos años. De esta manera, la previsión es que

en torno a los meses de abril o mayo de 2013 esta infraestructura pueda estar ubicada ya en el edificio M5, la sede definitiva del Centro del Láser, que de manera provisional a partir del segundo semestre del presente año ocupará parte de las instalaciones del edificio M3 del Parque Científico de la Usal en Villamayor.

## Características especiales

Una infraestructura como un láser de petavatio necesita de unas condiciones especiales para su ubicación. Así, la sala del M5 en la que se ubicará tendrá unas dimensiones de 60 por 10 metros, con una altura comprendida entre los 5 y los 6. Este espacio tendrá un estricto control de temperatura, radioactividad, humedad y estabilidad geológica.

El láser se instalará en la planta semisótano, que tendrá una superficie útil superior a los 1.270 metros cuadrados y que acogerá también cuatro salas de laboratorios de diferentes ámbitos.

En total, la futura sede del Centro del Láser de Salamanca tendrá una superficie útil de 2.269 metros cuadrados y un presupuesto de 3,79 millones. ■