

Eco**bolsa** Las mejores cuentas de alta remuneración



EcoDiario
El canal de información general de elEconomista.es

España

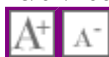
- [Portada](#)
- [Global](#)
- [España](#)
- [Bolsa y Economía](#)
- [Deportes](#)
- [Tecnología](#)
- [Medio Ambiente](#)
- [Cultura](#)
- [Gente y Estilo](#)
- [Motor](#)

[ServiciosBlogs](#)

Estás en: [Portada](#) » [España](#) **El Instituto Astrofísico canario** Buscar: en [EcoDiario.es](#)

trabaja en un simulador del espejo primario que tendrá el Telescopio Gigante Europeo

28/04/2009 - 16:16



Puntúa la noticia: Nota de los usuarios: - (0 votos)

El instrumento está siendo ultimado para comprobar en el Observatorio del Teide los posibles efectos que el viento puede causar en el telescopio real

El instrumento está siendo ultimado para comprobar en el Observatorio del Teide los posibles efectos que el viento puede causar en el telescopio real

SANTA CRUZ DE TENERIFE, 28 (EUROPA PRESS)

El Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC) trabaja en las labores de montaje del Wind Evaluation Breadboard (WEB), un instrumento de 7 metros de diámetro que simula al espejo primario del futuro Telescopio Gigante Europeo, el E-ELT (European Extremely Large Telescope). El objetivo es poner a punto la tecnología necesaria para poder controlar el posible efecto del viento sobre el espejo segmentado, de 42 metros de diámetro y aproximadamente 1.000 segmentos, con el que contará este supertesleoscopio, según informó hoy el IAC en una nota.

Actualmente, el WEB se encuentra en la sala de integración del IAC, donde los ingenieros están ultimando los detalles antes de que sea trasladado al Observatorio del Teide, en Tenerife, donde finalmente se comprobará el trabajo desarrollado, sometiendo al instrumento a condiciones de viento real. "Hasta dentro de cuatro meses aproximadamente, estaremos trabajando con el WEB en laboratorio, antes de trasladarlo al Observatorio para sus pruebas", apunta Marcos Reyes, investigador principal del proyecto.

El instrumento consta principalmente de dos subsistemas mecánicos: el simulador de espejo segmentado, diseñado por el IAC, y el simulador de telescopio, elaborado por la empresa ALTRAN. Otras empresas españolas han participado en su construcción, principalmente JUPASA, encargada de fabricar los segmentos hexagonales con los que se simulará el espejo real.

Por otro lado, el montaje del hardware de control electrónico, sensores y actuadores, desarrollados por el IAC y varias empresas europeas, y la verificación de interfaces de los diferentes sistemas han sido completados. El estado del software de control es muy avanzado, y el instrumento se encuentra listo para sus ajustes finales.

El E-ELT, con un coste de alrededor de 1.000 millones de euros, es un proyecto liderado por la ESO (European Southern Observatory) y su ubicación se decidirá a finales de 2009



El flash de la actualidad



[Hamilton: "Este fin de semana nos dirá dónde estamos" - 15:48](#)

Fórmula 1 | [Comenta](#)



[Villa: "Mi futuro no existe, sólo pienso en el presente" - 15:45](#)

Fútbol | [Comenta](#)



[El PP catalán se queja de que Montilla consiga menos que Aguirre - 15:43](#)

Política | [Comenta](#)

[Ver todos](#)



La operativa con nuestros productos CFD's conlleva un alto nivel de riesgo por lo que solo es apta para inversores con amplia experiencia y elevado conocimiento de instrumentos financieros derivados.

www.tb.es

AHORA EN elEconomista.es
"LÍDER EN INFORMACIÓN ECONÓMICA"

- [El BCE baja los tipos un cuarto de punto y los sitúa en el 1%](#)
- [Trichet viaja a lo desconocido](#)

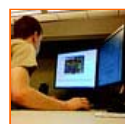
El último Flash del mercado

[Ver todos](#)

Tienda



La mejor tarifa única del mercado.
8cent/min a todos los operadores.
Para contrato y prepago. [Consultar](#)



El mejor ADSL con Orange pack. Y con router Wifi gratis, por 10 €/mes. **10,00 €**



Tu supermercado en internet. La manera más cómoda de hacer la compra. Sin colas, sin prisas. [Consultar](#)

Últimas noticias

- [Rechazan el discurso hacia la mujer de revistas masculinas y...](#) 15:50
- [La Generalitat, "satisfecha" por el informe contrario al tra...](#) 15:50
- [Una nueva edición recupera un "clásico" del cómic español, l...](#) 15:50
- [La Guardia Civil de Huesca coordinará los rescates en montañ...](#) 15:49
- [AMP.-Gürtel.- TSJM fija una fianza de 750.000 euros a López ...](#) 15:49

[Más noticias](#)

- [Más leídas](#)
- [Más comentadas](#)
- [Enrique Dans: "El canon digital es un arma utilizada para pa...](#)
- [La SGAE crea un 'holding' inmobiliario con 15 edificios en E...](#)
- [¿Iniestazo o robo del siglo? Las dos visiones de la victoria...](#)
- [Hiddink: "El peor arbitraje que he visto nunca"](#)
- [Drogba: "Ha sido una puta vergüenza"](#)

[Más noticias](#)

Anuncios Google

Instituto Hipócrates

Clínica Especializada en Adicciones Eficacia
profesional y trato humano
www.institutohipocrates.com

© **Ecoprensa S.A.** - Todos los derechos reservados - [Nota Legal](#) - [Quiénes somos](#) - [Suscripciones](#) - [Publicidad](#) - [Newsletters](#) - [RSS](#) - [Archivo](#)