

Experto de la NASA brinda conferencia en el TEC

MARZO 31, 2016 3:08 PM | JOSELYNE UGARTE ✉



Un **experto de la NASA** visita esta tarde el Instituto Tecnológico de Costa Rica (TEC) en Cartago, con el fin de brindar una conferencia sobre la "Generación de Satélites Geoestacionarios y su aplicabilidad".

El Dr. Gregory Mandt es el director del Programa Satélites Geoestacionarios de la NASA.

Él tiene la responsabilidad general para el **desarrollo de los sistemas espaciales** y terrestres, esto incluye el lanzamiento de la salida en órbita.

Mandt **se desempeñó como Director** de la Oficina Nacional del Servicio Meteorológico de Ciencia y Tecnología, además fue director de la Oficina del Clima, el Agua y los Servicios Meteorológicos.

Los **satélites geoestacionarios** describen órbitas en el ecuador terrestre con la misma velocidad angular de la Tierra. Un solo satélite geoestacionario de gran altitud puede proporcionar comunicaciones confiables aproximadamente a un 40 % de la superficie terrestre.

Haga clic para ver más noticias sobre: [NASA](#), [TECNO/Ambiente](#).

TEC en los medios: Experto de la NASA, satélite tico y carreras del TEC llaman la atención de la prensa

1 de Abril 2016 Por: [Johan Umaña Venegas](#) [1]

La conferencia que el Dr. Gregory Mandt, director del Programa Satélites Geoestacionarios de la NASA, brindó este jueves en el Centro de las Artes, fue noticia en los medios costarricenses. Tanto [La República](#) [2] como [CR Hoy](#) [3] anunciaron la realización del evento.

Mandt se presentó a las 3 p. m. frente a un grupo de estudiantes e investigadores, para explicar el nuevo proyecto de la NASA denominado "Goes-R", acerca de los satélites geoestacionarios para la predicción meteorológica.

Siguiendo en temas aeroespaciales, el medio digital [Amelia Rueda](#) destacó que: "**En dos días, campaña para lanzar satélite tico al espacio recaudó el 20% de la meta**" [4].

"A las 9:00 a.m. de este miércoles, la Asociación Centroamericana de Aeronáutica y del Espacio (ACAЕ) logró recaudar \$15.361 para llevar a cabo el "Proyecto Irazú", iniciativa que pretende poner en órbita el primer satélite costarricense", informa el artículo.

El TEC es parte de este proyecto y ya desarrolló los sensores que medirán la densidad boscosa de Centroamérica.

Por su parte, el diario **La Teja** en un pequeño artículo [5] destaca la **V Feria Vocacional que se realizará 5 y 6 de abril en la sede de San Carlos**.

Mientras que **La Nación** entrevistó a Verónica Valverde, estudiante de Ingeniería Mecatrónica y piloto de autos. La noticia la tituló: **“Verónica Valverde piloto del CTCC: ‘No soy la princesa que la gente imagina’** [6].

Source URL (modified on 04/10/2018 - 08:57): <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/node/783>

Enlaces

[1] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/users/johan-umana-venegas>

[2] https://www.larepublica.net/noticia/experto_de_la_nasa_dara_conferencia_sobre_satelites/

[3] <http://www.crhoy.com/experto-de-la-nasa-birnda-conferencia-en-el-tec/tecnologia/>

[4] <http://www.ameliarueda.com/nota/dos-dias-campana-lanzar-satelite-tico-espacio-recaudo-20-por-ciento-meta>

[5] http://www.mediatoolsadvanced.com/MG_NOTI/MTA/CRC/TMP/20160401__p_tej__17.jpg

[6] http://www.nacion.com/deportes/motores/princesa-gente-imagina_0_1551244905.html