

[Mejore nuestra Web](#)
[Mapa Web](#)
[Directorio](#)

Programas y titulaciones

[Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación](#)
[Grado en Ingeniería Biomédica](#)
[Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación](#)
[Ingeniero de Telecomunicación \(Plan 94\)](#)
[Másteres y Postgrado](#)
[Programas de Doctorado](#)

Investigación

[Investigación en la ETSIT](#)
[Institutos y Centros de investigación](#)
[Grupos de investigación](#)
[Cátedras de empresas](#)

La Escuela

[ETSIT de](#)
[Telecomunicación](#)
[Órganos de gobierno de la ETSIT](#)
[Sistema de Garantía de Calidad](#)
[Servicios centrales](#)
[Departamentos](#)
[Biblioteca](#)
[Secretaría de alumnos](#)
[Asociaciones de alumnos](#)
[Cómo llegar](#)
[Aparcamiento](#)

[ETSIT](#)

Tomás Palacios, distinguido por la Real Academia de Ingeniería con el Premio Joven Investigador 2013

29.10.13 09:49 Antigüedad: 7 days

[Compartir](#)
[Twitter](#) 1

Es ingeniero de telecomunicación titulado por la ETSI de Telecomunicación de la Universidad Politécnica de Madrid (ETSIT-UPM). En la actualidad compagina su labor investigadora y docente en el prestigioso Massachusetts Institute of Technology (MIT).

La Real Academia de Ingeniería (RAI) ha distinguido a Tomás Palacios con uno de los Premios a los Jóvenes Investigadores "Agustín de Betancourt y Molina" y "Juan López de Peñalver". Este premio es un reconocimiento a este brillante egresado de la ETSIT-UPM por su intensa labor investigadora en el campo de la electrónica con materiales avanzados, tanto los semiconductores de gap ancho (en particular, de la familia de los nitruros del grupo III), como de los recientemente descubiertos cristales bidimensionales (incluido el grafeno y el disulfuro de molibdeno).



Tomás Palacios, Premio Joven Investigador del año 2013 de la Real Academia de Ingeniería.

La RAI distingue anualmente con este premio a investigadores menores de 36 años de edad, con contribuciones relevantes a la investigación en cualquiera de los ámbitos de la ingeniería o la arquitectura, aplicaciones prácticas de las Ciencias, o aspectos históricos o sociales relacionados con lo anterior. El desarrollo de sus trabajos tiene que ser, al menos en parte significativa, en España.

Tomás Palacios finalizó sus estudios de ingeniería de telecomunicación en la ETSIT-UPM en el año 2001. Posteriormente prosigue su formación académica en la Universidad de California obteniendo su *Phd* (Doctorado) en el año 2006. Ese mismo año ingresa en el MIT como profesor asistente e inmediatamente se convierte en el primer director del centro de investigación *MIT Center for Graphene Devices and 2D Systems*, que integra a una veintena de grupos de investigación dirigidos por importantes científicos e ingenieros.

Desde una temprana e inusualidad Tomás trabaja activamente en el mundo de la investigación. En su segundo año de carrera, de la mano del profesor Fernando Calle, inicia su actividad investigadora en el [Instituto de Sistemas Optoelectrónicos y](#)

Aviso Secretaría de Alumnos

Asignación de Grupos para los alumnos del Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación Curso 2013/2014

Archivo de noticias, actos y conferencias

Selección por fechas:

2013

noviembre 2013: 2 entradas
 octubre 2013: 20 entradas
 septiembre 2013: 13 entradas
 julio 2013: 13 entradas
 junio 2013: 12 entradas
 mayo 2013: 28 entradas
 abril 2013: 19 entradas
 marzo 2013: 16 entradas
 febrero 2013: 22 entradas
 enero 2013: 9 entradas

2012

diciembre 2012: 18 entradas
 noviembre 2012: 15 entradas
 octubre 2012: 16 entradas
 septiembre 2012: 12 entradas
 julio 2012: 10

[Microtecnología](#) de la UPM. Desde ese momento su progresión en el estudio de materiales semiconductores (especialmente grafeno y nitruro de galio) ha sido imparable. Tanto es así que hoy en día es reconocido como uno de los referentes mundiales en los avances de estos nuevos materiales.

El profesor Fernando Calle ya intuía el enorme potencial de este joven talento en sus años de estudiante universitario y cuando Tomás presentó su Proyecto Fin de Carrera lo definió con estas palabras: "por su singularidad e importancia, el PFC de Tomás Palacios podría haber alcanzado el rango de Tesis Doctoral".

Más de una veintena de premios avalan su trayectoria, destacando el Presidential Early Career Award for Scientists and Engineers (PECASE) de la Casa Blanca, en 2011, entregado por el Presidente Obama; el National Science Foundation Award, en 2009, y los Office of Naval Research Young Investigator Award (2009) y DARPA Young Faculty Award (2008), entre otros.

[-< Atrás, a la lista de noticias](#)



- [entradas](#)
- junio 2012: 19 [entradas](#)
- mayo 2012: 24 [entradas](#)
- abril 2012: 13 [entradas](#)
- marzo 2012: 15 [entradas](#)
- febrero 2012: 22 [entradas](#)
- enero 2012: 11 [entradas](#)

2011

- diciembre 2011: 16 [entradas](#)
- noviembre 2011: 28 [entradas](#)
- octubre 2011: 9 [entradas](#)
- septiembre 2011: 13 [entradas](#)
- agosto 2011: 1 [entradas](#)
- julio 2011: 8 [entradas](#)
- junio 2011: 11 [entradas](#)
- mayo 2011: 16 [entradas](#)
- abril 2011: 17 [entradas](#)
- marzo 2011: 18 [entradas](#)
- febrero 2011: 11 [entradas](#)
- enero 2011: 6 [entradas](#)

2010

- diciembre 2010: 12 [entradas](#)
- noviembre 2010: 17 [entradas](#)
- octubre 2010: 11 [entradas](#)
- septiembre 2010: 7 [entradas](#)
- julio 2010: 8 [entradas](#)
- junio 2010: 15 [entradas](#)
- mayo 2010: 21 [entradas](#)
- abril 2010: 18 [entradas](#)
- marzo 2010: 17 [entradas](#)
- febrero 2010: 17 [entradas](#)
- enero 2010: 11 [entradas](#)