

# Notas de prensa

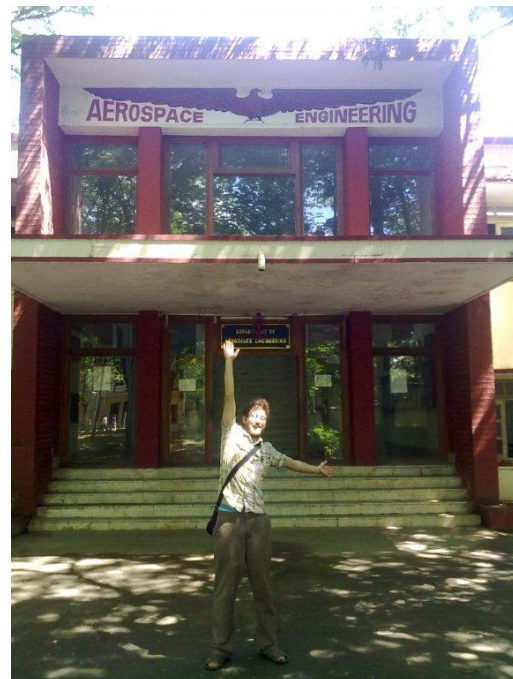
26.10.10

## UNA VENTANA AL INTERCAMBIO CULTURAL EN LA ENSEÑANZA SUPERIOR

**Daniel Fernández, alumno de la UPM, realiza su Proyecto Fin de Carrera en la India gracias al programa Erasmus Mundus External Cooperation Window.**

“Estuve en la India hace unos cinco años como turista y me encantó, decidí que tenía que volver”, así explica Daniel Fernández, alumno de la ETSI Aeronáuticos de la Universidad Politécnica de Madrid por qué eligió la India como el lugar idóneo para finalizar sus estudios de Ingeniería Aeronáutica.

Hasta allí le ha llevado el programa de intercambio Erasmus Mundus External Cooperation Window (EMECW) en el que por primera vez este curso participa la Universidad Politécnica de Madrid. A diferencia de la primera edición del programa Erasmus Mundus, esta segunda edición contempla además de los másteres tradicionales, intercambios de grado, máster, doctorado, postdoctorado y personal.



El objetivo de este Erasmus es “la mejora de la calidad de la enseñanza superior, contribuyendo a aumentar las perspectivas profesionales de los estudiantes y la promoción del entendimiento intercultural mediante la cooperación con terceros países”. En cada convocatoria del programa se designan unas áreas geográficas de acción, que en el caso de la participación de la UPM se concretan en tres: China, Brasil e India, todas ellas potencias emergentes, que están registrando un crecimiento que marcará el panorama económico mundial en décadas venideras.

Junto a la UPM en el programa para la India, “India4EU”, están implicadas otras ocho universidades europeas (Politecnico di Torino, Università di Bologna, Grenoble Institute of Technology, KTH-Royal Institute of Technology of Stockholm, Politecnico

di Milano, RWTH Aachen University, TKK-Helsinki University of Technology y University of Trento) y ocho universidades indias Amrita University–Coimbatore, Anna University, CEPT-Centre of Environmental Planning and Technology, IITD-Indian Institute of Technology Delhi, ISI-Indian Statistical Institute–Kolkata, Jadavpur University, Kakatiya University y University of Pune).

### **A la India en busca de experiencia**

Daniel Fernández ha sido acogido por la Anna University Chennai, donde realizará su Proyecto Fin de Carrera, “Mechanical Characterization of Post Impacted Kevlar®



Expoxy Laminates”, que consiste en el estudio de las propiedades de este material compuesto y cómo se ven afectadas por métodos de análisis no destructivos (cambios de temperatura, humedad, resistencia residual después de impacto, etc.).

Tras unos meses allí lo que más le sorprende “es la amabilidad de la gente” y en lo académico ha notado un cambio “en el ritmo y la manera de organizarse. Las clases tienen un estilo distinto y a veces uno tiene la sensación de haber vuelto al instituto por la actitud que toma el profesor hacia el alumno”.

Pero si hay algo que decide a los alumnos a hacer las maletas y marcharse a estudiar al extranjero es la experiencia que adquirirán más allá de lo puramente académico. “No sólo se aprende cómo afrontan personas de otro país y otra cultura problemas tecnológicos, sino también los problemas cotidianos de la vida diaria. Es muy enriquecedor”, reconoce el estudiante de la ETSI Aeronáuticos.

Aunque en su carrera profesional también tendrá peso su paso por la India ya que “tener una formación internacional es muy positivo y algo que las empresas valoran cada vez más. La industria aeroespacial está plagada de proyectos demasiado grandes para una sola nación, así que espero que tratar con gente de cultura tan distinta me sea útil en el futuro”.

### **Participación de la UPM**

Dentro de este proyecto Erasmus Mundus External Cooperation Window, se han enviado un total de 14 estudiantes de la Universidad Politécnica de Madrid, distribuidos del siguiente modo: cinco estudiantes a China (de las Escuelas de Arquitectura, Industriales y la Facultad de Informática), seis a Brasil (de las Escuelas de Arquitectura, Industriales y Telecomunicación) y tres a India (de la Escuela de Aeronáuticos y de la Facultad de Informática), entre los que se encuentra Daniel.

Por su parte, la UPM ha recibido 45 estudiantes, 16 de ellos provenientes de China (para cursar titulaciones de grado, máster, doctorado y postdoctorado), 15 procedentes de

India (en los niveles de grado, máster y doctorado) y 14 venidos de Brasil, estos últimos todos cursan titulación de grado.

---

**Vanesa García**  
**Gabinete de Comunicación ETSI Aeronáuticos,**  
**Universidad Politécnica de Madrid**  
**Tel. 91 336 63 72   [gprensa.aeronauticos@upm.es](mailto:gprensa.aeronauticos@upm.es)**