

Donostia-San Sebastián, 29 de septiembre de 2009

JORNADAS DE INICIACIÓN A LA INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DE PRODUCTOS

Dirigida a todos aquellos alumnos de 1º o 2º de bachillerato a los que os gustaría iniciaros en el apasionante mundo de la Ingeniería en Diseño Industrial, puedes reservar esta fecha en tu agenda: 9, 10, 16 y 17 de octubre de 2009 en TECNUN, Campus de Ibaeta.

Gracias a estas sesiones se pretende que los asistentes adquieran un conocimiento, necesariamente básico, sobre el proceso de diseño de un producto: desde que se detecta la necesidad del mismo en el mercado hasta que el producto final sale a la venta; y cómo en cada proceso hay ingenieros que lo diseñan, fabrican, etc.

Programa:

- Introducción al Diseño Industrial.
- Estudios de Mercado.
- Diseños de Concepto.
- Introducción a los sistemas CAD/CAE.
- Diseños de Detalle con CAD/CAE.
- Nuevas tecnologías para el Diseño Industrial.

Reserva tu plaza mandando un email a: eiradi@tecnun.es

SE ABRE EL PLAZO PARA SOLICITAR LA ADMISIÓN ANTICIPADA

Todos aquellos interesados en solicitar la admisión en alguno de los distintos Grados de ingeniería de TECNUN, pueden hacerlo en <http://www.tecnun.es/admision/proceso-admision.html>.

VI EDICIÓN DEL CONCURSO INGENIO Y DISEÑO EN EL DEPORTE

Este concurso, dirigido a alumnos de Bachillerato, inicia el periodo de inscripción desde el 5 de octubre. La nueva edición tiene varias novedades y premios tanto para los participantes como para los colegios.

Animáte a participar. Todos los detalles, desde inscripción, premios, trabajos anteriores, presentación, plazos, etc. en <http://www1.tecnun.es/Ingenio/>.



INGENIERÍA BIOMÉDICA DE BERKELEY EN CEIT

El profesor e investigador de Bioingeniería de la Universidad de California en Berkeley, Sanjay Kumar, recientemente elegido por Barack Obama entre los mejores investigadores de su país, ha realizado una estancia de tres semanas en la Escuela de Ingenieros de la Universidad de Navarra (TECNUN) y CEIT, ubicado en el Parque Tecnológico de Miramón, para colaborar en la puesta en marcha del nuevo laboratorio de Ingeniería Biomédica del centro de investigaciones guipuzcoano, así como del Master en Ingeniería Biomédica (MIB) impulsado por el centro universitario.

EI MIB CON "LOS MEJORES"

Durante su presentación, la investigadora y directora del máster, Elena de Juan, aseguró haber apostado desde el principio por atraer a «los mejores ingenieros e investigadores de otras áreas, de dentro y fuera del país, para ser competitivos en el campo de la Ingeniería Biomédica».



Actualmente Kumar dirige el Laboratorio de Mecánica y Dinámica Celular de Berkeley, donde se estudia el comportamiento celular frente a impulsos mecánicos de su entorno, así como su comportamiento dinámico en respuesta a dichos impulsos.

El investigador estuvo en Donostia impartiendo seminarios sobre biomecánica celular, a la vez que participaba en varios proyectos de investigación en el área de la Ingeniería Biomédica y, más específicamente, en la de Ingeniería de Tejidos.

Kumar ostenta el *NIH Director's New Innovator Award*, premio que concede el prestigioso Instituto Americano de la Salud con la finalidad de financiar las propuestas más innovadoras en el ámbito de la investigación biomédica, encaminadas a producir avances y transformaciones en las ciencias de la salud.

El estudio presentado por el profesor Kumar, fue uno de los 31 trabajos premiados, de entre más de 2.000 propuestas, con una recompensa de 1,5 millones de dólares.