

Damos la bienvenida a los alumnos de primer curso de ingeniería de Eskola

06/09/2017

Desde hoy y hasta el próximo viernes, 8 de septiembre, desarrollaremos el plan de acogida a los los 394 nuevos alumnos y alumnas de ingeniería en los campus de Mondragon, Orna-Ideo y Goierri. Durante estos tres días llevarán a cabo diversas actividades de cara a conocer tanto la organización y distribución de la Escuela Politécnica Superior de Mondragon Unibertsitatea como los pormenores de nuestro modelo educativo.

Entre otras actividades, el primer día y para ir entrando en calor, han tenido que hacer frente al primer reto de su carrera como ingenieros e ingenieras. En grupos de cuatro o cinco alumnos han tenido que construir una torre de 25,4 cm. de altura utilizando para ello tan sólo trozos de cartulinas de colores y clips. El objetivo del ejercicio es que esa torre soporte el peso de un ladrillo durante al menos 20 segundos y que el coste de la torre sea el mínimo posible. Para ello a cada material se le asigna un coste y las cartulinas solo pueden ser dobladas, no estando permitido construir arcos o formas curvas. El ejercicio ha debido ser completado en 30 minutos, disponiendo de 5 minutos para el diseño de la torre y de 25 minutos para construcción.

Durante los próximos cuatro años a esto es a lo que se enfrentarán todos los días y la base de nuestra metodología educativa activa, denominada PBL (Problem Based Learning): llevar a la práctica los conocimientos adquiridos, trabajando en equipo, para encontrar soluciones técnicas a los problemas que se les planteen

¡Bienvenidos ingenieros e ingenieras del futuro!



un grupo de alumnos y alumnas superando el reto