

## **“VISITA AL LABORATORIO DE TOPOGRAFIA DE LA UNIVERSIDAD”**

*El 11 de Noviembre los alumnos de 1º Bachillerato Científico-Tecnológico hemos realizado una práctica de topografía.*

*Quedamos a las 15.30 en la puerta del edificio Multidepartamental de la Universidad de Guadalajara. Comenzamos en el laboratorio de materiales y maquetas de la Escuela de Ingeniería de la Edificación, donde nos recibieron el Director de Docencia de la Escuela de Ingeniería de la Edificación y el profesor de Topografía de esta escuela.*

*Aquí pudimos ver maquetas realizadas como trabajos de fin de grado por alumnos de la escuela.*

*En el taller de topografía nos dieron material de trabajo y una charla sobre aparatos de medición de ángulos y distancias utilizados en el terreno por arquitectos e ingenieros y algunos conceptos básicos de topografía.*



*Después pasamos al patio de la universidad, se puso a nuestra disposición un teodolito taquímetro (aparato para medir ángulos y distancias sobre el terreno) y una estación total.*



*Nos enseñaron cómo se posicionan y los pasos que hay que dar para poderlo usar.*



*Después realizamos una práctica de medición de ángulos y distancias.*

*Todos pudimos tocar el aparato y mirar por el visor.*

*Tomamos datos que sirvieron para calcular la altura del edificio universitario y otros que nos permitirán resolver un problema propuesto.*

*Terminamos a las 18.15 h.*

