

"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.

