



## Prácticas de Laboratorio de Tecnología de Estructuras

En el programa de docencia del Máster Internacional en Tecnología, Rehabilitación y Gestión de la Edificación de las universidades de Cantabria e Internacional Menéndez Pelayo, están las prácticas de laboratorio, y entre ellas, la de Tecnología de Estructuras.

Como ejemplo ilustrativo de una de éstas prácticas se puede mencionar el ensayo de una viga metálica. Los objetivos de los ensayos, además de comprobar las cargas de fallo predeterminada por el fabricante, fue estudiar el comportamiento a flexión en los elementos de conformados componentes de estructuras de Edificación.



Equipo de recogida de datos continuos



En prácticas de laboratorio desarrolladas en cursos pasados, se han realizado ensayos de vigas de madera laminada de la producción industrial de una de las Empresas colaboradoras del GTED-UC, concretamente "YOFRA". Para ver el video de esta práctica, por favor acceder a:

[http://www.youtube.com/watch?v=hSTZRD9QJ84&feature=c4-overview&list=UUGWvTfKpT7kBe3EE\\_Ln4MqA](http://www.youtube.com/watch?v=hSTZRD9QJ84&feature=c4-overview&list=UUGWvTfKpT7kBe3EE_Ln4MqA)

En otros cursos también se han ensayado a flexión y cortante forjados, viguetas pretensadas y otros elementos prefabricados de la producción industrial de otra de las empresas colaboradoras del Máster UC, como por ejemplo "ROCACERO"

