



UNIVERSIDAD DE GRANADA

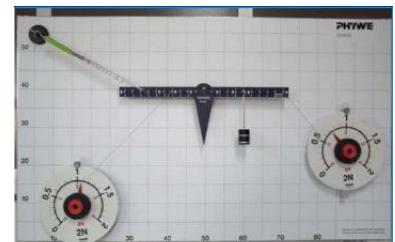
Departamento de Física
Aplicada

Laboratorio de Física de la Edificación

Este laboratorio docente está destinado a la impartición de las prácticas de laboratorio de las asignaturas Física I: Mecánica y Física II: Fundamentos Físicos de Instalaciones del Grado en Ingeniería de Edificación.

- Prácticas de Física I
 - Reacciones en los apoyos de una viga en equilibrio
 - Equilibrio del sólido plano en su plano
 - Equilibrio de fuerzas concurrentes
 - Equilibrio de momentos sobre un disco
 - Armaduras planas
 - Elasticidad. Curva esfuerzo-deformación

- Prácticas de Física II
 - Principio de Arquímedes. Medida de densidades
 - Presión hidrostática
 - Pérdida de carga en una tubería
 - Medida de la tensión superficial por el método del anillo
 - Transmisión de calor en materiales de construcción
 - Dilatación térmica de sólidos
 - Radiación y absorción térmica



- Niveles acústicos de inmisión y emisión
- Ruido ambiental en fachadas
- Corriente alterna

