UNIVERSIDAD DE GRANADA

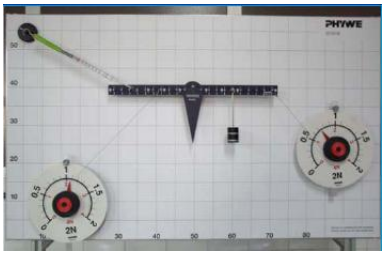
Departamento de Física Aplicada

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.

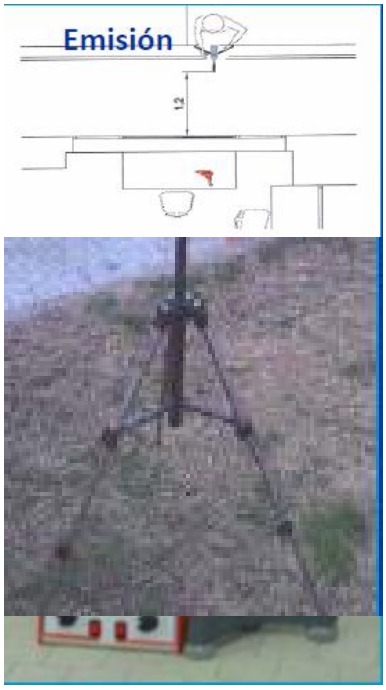
- Prácticas de Física I
  - Reacciones en los apoyos de una viga en equilibrio
  - Equilibrio del sólido plano en su plano
  - Equilibrio de fuerzas concurrentes
  - Equilibrio de momentos sobre un disco
  - Armaduras planas
  - Elasticidad. Curva esfuerzo-deformación

- 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



Copyright© 2025 Universidad de Granada

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



Copyright© 2025 Universidad de Granada