



## NOMBRE DE LA ASIGNATURA / SEMINARIO

FÍSICA APLICADA

Profesor / Profesora

Pedro Huertas Gallardo

Temario de contenidos

1. La física antes de la física. (Medir en nuestro mundo)
2. Instrumentos de medida (cuerda, palanca, romana...)
3. Los números y el papel de las matemáticas
4. La masa y la inercia
5. Rigidez. Acción y reacción
6. El movimiento. Equilibrio y aceleración.
7. Trabajo, energía y sus fuentes.
8. Vibraciones y ondas. Instrumentos musicales.
9. La geometría de las ondas. De los griegos a nuestros días.
10. Magnetismo y el mundo de lo exotérico.