



Asignatura:

FÍSICA 5ºBB

Nombre del docente:

MALTE RENIUS

Breve reseña de su formación:

- 8 años de formación universitaria en la Universidad de Münster (licenciatura 1º)
- 2 años de formación docente en el "Studienseminar Rheine" / liceo „Gymnasium Tecklenburg“ (licenciatura 2º)
- 6 años como docente en el liceo "Ohmoor" en Hamburgo
- Desde hace febrero 2014 docente en el Colegio Alemán de Montevideo

Objetivos del curso a su cargo:

- El campo eléctrico (grandes campos, leyes, ilustración de modelos)
- El campo magnético (noción de campo, ilustración de las líneas de fuerza, fuerzas en el campo)
- Electromagnetismo (inducción, generador, motor, el circuito LC)
- Oscilaciones y Ondas

Metodología de trabajo:

Intervenciones orales, experimentos, experimentos en grupo, hojas de trabajo, uso correcto de términos y de la lengua alemana, exposiciones de los alumnos.

Criterios y formas de evaluación:

Escritos (4), tests (sin aviso previo) y evaluación de experimentos (60%), notas orales, uso correcto de términos y de la lengua alemana, participación en clase, deberes, uso del cuaderno (40%).

Bibliografía y/o necesidades específicas de materiales para dicho curso:

El Colegio prestará el libro de física en alemán. Además se necesitan una calculadora y artículos de geometría como el compás, la regla y escuadra o "Geodreieck", lápices y un cuaderno cuadriculado.