## Física

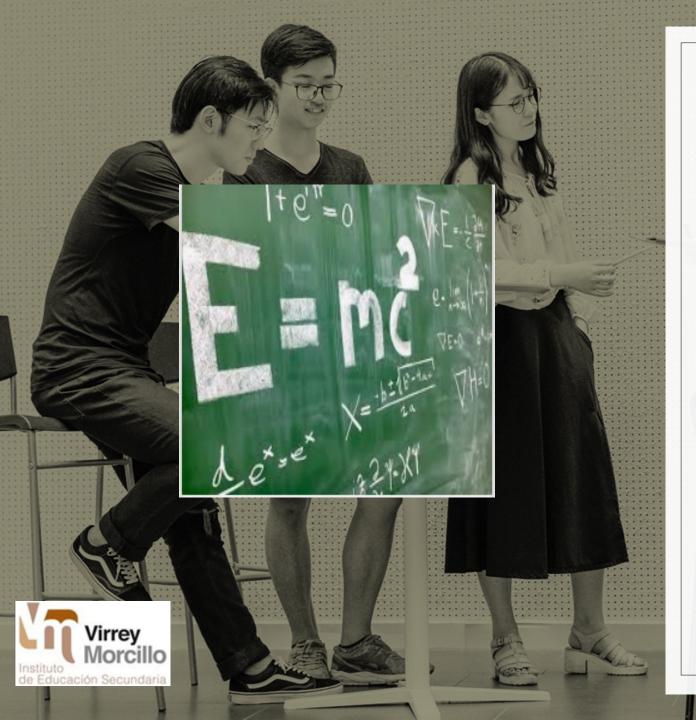






## ¿Qué enseñamos en nuestra materia?

- Conocimientos básicos de física necesarios para cualquier ingeniería, carrera de ciencias, arquitectura o módulo de grado superior relacionado.
- Principalmente conocimientos generales de Campo Gravitatorio, Campo Eléctrico, Campo Magnético, Inducción Magnética, Onda, Ópt ica, Física Cuántica, Relativista y Nuclear.



## ¿Cómo son las clases?

- \*Dinámicas intercalando clases teóricas, prácticas y prácticas de laboratorio.
- \*Usamos el libro para la parte teórica.
- Visualizamos vídeos para afianzar los conceptos teóricos
- \*Hacemos ejercicios de prácticos todos ellos de EVAU para prepararnos para esta prueba final.
- 4 Prácticas de laboratorio relacionadas.
- \*Todo este material y material extra como resúmenes, ejercicios resueltos, vídeos de resolución de ejercicios, informes de EVAU, exámenes resueltos, etc están subidos en *Classroom*.



## ¿Qué aplicaciones o perspectivas tiene?

- ❖ Prepara para carreras en ciencia, ingeniería y arquitectura, ponderando 0,2 en la EVAU para la mayoría de estas carreras.
- Desarrolla habilidades como el pensamiento crítico y la resolución de problemas.
- Introduce conceptos fundamentales para tecnologías modernas.
- Ayuda a comprender fenómenos naturales como la electricidad y el magnetismo.
- \* Aborda temas ambientales y promueve la conciencia ambiental.
- \* Fomenta la curiosidad y la creatividad para la innovación científica.