FÍSICA

2º BACHILLERATO

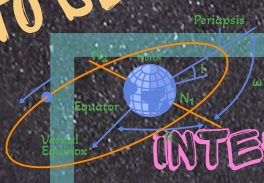
CON LA ENSEÑANZA DE ESTA MATERIA SE PRETENDE **DESMENTIR QUE LA FÍSICA SEA ALGO COMPLEJO**, MOSTRANDO QUE MUCHOS DE LOS FENÓMENOS QUE OCURREN EN EL DÍA A DÍA PUEDEN COMPRENDERSE Y EXPLICARSE A TRAVÉS DE MODELOS Y LEYES FÍSICAS ACCESIBLES.

¿PONEMOS UN SATÉLITE EN ÓRBITA?

¿HACEMOS QUE UN OBJETO SEA INVISIBLE?

A ESTAS Y A OTRAS PREGUNTAS OBTENDRÁS RESPUESTA A TRAVÉS DE LOS SIGUIENTES

CONTENIDOS



INTERACCIÓN GRAVITATORIA

INTERACCIÓN ELECTROMAGNÉTICA

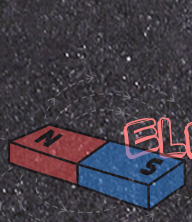
ONDAS

ÓPTICA FÍSICA Y GEOMÉTRICA

RELATIVIDAD ESPACIAL

FÍSICA CUÁNTICA

FÍSICA NUCLEAR



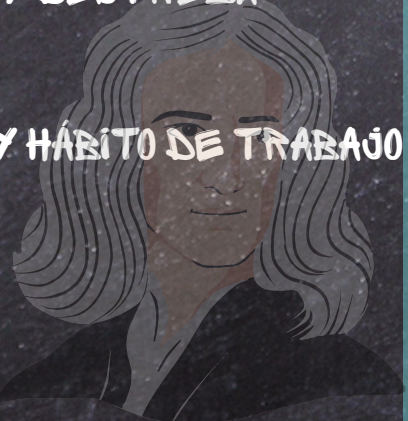
SI DECIDES ESTUDIARLA

PODRÁS ADQUIRIR LA BASE NECESARIA PARA SEGUIR ESTUDIOS POSTERIORES CON ÉXITO:

GRADOS UNIVERSITARIOS	CICLOS FORMATIVOS DE FP
FÍSICA	ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA
INGENIERÍAS	EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL
QUÍMICA	FABRICACIÓN MECÁNICA
BIOTECNOLOGÍA	IMAGEN Y SONIDO
MEDICINA	INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES
BIOLOGÍA	INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO
ARQUITECTURA	TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS

HABILIDADES PARA CURSAR LA ASIGNATURA

- CURIOSIDAD POR LA CIENCIA
- RAZONAMIENTO LÓGICO Y COMPRENSIÓN ABSTRACTA
- RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS Y DESTREZA NUMÉRICA
- CONSTANCIA EN EL ESTUDIO Y HÁBITO DE TRABAJO



FÍSICA ES UNA MATERIA QUE COBRA **ESPECIAL IMPORTANCIA** DENTRO DE LAS CIENCIAS, YA QUE SU FIN ÚLTIMO ES LA BÚSQUEDA DE UNA **TEORÍA UNIFICADA** QUE PERMITA EL ESTUDIO Y LA EXPLICACIÓN DE **TODAS LAS INTERACCIONES** QUE SE OBSERVAN EN LA NATURALEZA.