



MODALIDAD ONLINE

- ✓ 33 Semanas de clases
- ✓ Videos de contenido semanal
- ✓ 20 sesiones de ejemplos y dudas
- ✓ Ensayo diagnóstico
- ✓ 1 ensayo general mensual
- ✓ Informes periódicos de desempeño
- ✓ Acompañamiento personalizado

TEMARIO

- Ondas:
 - Transmisión de ondas sonoras y electromagnéticas
 - Características básicas del sonido
 - Efecto Doppler, interferencia, difracción, etc.
 - Espectro auditivo y electromagnético
 - Relación entre longitud de onda, frecuencia y rapidez de propagación
 - Comportamiento de la luz en espejos y lentes
 - Propagación y absorción de ondas sísmicas
 - Dispositivos tecnológicos
- Mecánica:
 - Leyes de Newton
 - Fuerza de roce, peso y elástica
 - Leyes de Kepler
 - Gravitación universal
 - Momento lineal y conservación
 - Impulso (variación del momento lineal)
- Energía:
 - Conservación de la energía mecánica
 - Trabajo mecánico
 - Teorema del trabajo y la energía
 - Escalas de temperatura
 - Dilatación térmica
 - Modelo cinético de la materia
 - Conservación de energía
 - Calor latente y cambios de fase
 - Conducción, convección y radiación
 - Actividad sísmica
 - Teoría de placas