Contenido DOMINA

Física IV (Área II)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tema | Subtema | Fecha revisión | Evidencia |
| Mecánica | Equilibrio | 2 de febrero de 2024 |  |
| Equilibrio traslacional y rotacional |
| Dinámica de cuerpo rígido | 9 de febrero de 2024 |  |
| Cálculo del momento de inercia |
| Cálculo de la energía cinética rotacional |  |
| Máquinas simples | 16 de febrero de 2024 |  |
| Cálculo de la eficiencia y del trabajo realizado por una máquina simple |  |
| Conservación de la cantidad de movimiento | 23 de febrero de 2024 |  |
| Cálculo del impulso y de la cantidad de movimiento |  |
| Colisiones | 1 de marzo de 2023 |  |
| Tipos de colisión y variables relacionadas |  |
| Ondas y óptica | Campo magnético | 12 de enero de 2024 |  |
| Cálculo del campo magnético y de la corriente eléctrica |
| Onda electromagnética | 19 de enero de 2024 |  |
| Cálculo de las variables de las ondas electromagnéticas |
| Fenómenos ondulatorios y cualidades de la onda sonora | 11 de septiembre al 16 de octubre de 2023 | Notas y ejercicios |
| Óptica geométrica | 27 de octubre al 6 de noviembre de 2023 | Notas y ejercicios |
| Cálculo del ángulo de reflexión o de incidencia en un fenómeno de reflexión de la luz |
| Cálculo de la velocidad o del índice de refracción de un rayo de luz |
| Lentes | 9 al 24 de noviembre de 2023 | Notas y ejercicios |
| Cálculo de los parámetros involucrados en la formación de imágenes mediante lentes convergentes o divergentes |