



| FÍSICA Y QUÍMICA. TEMAS 6 AL 8 | |
|--|--------------------------------|
| CONTENIDOS | TEMPORALIZACIÓN |
| TEMA 6. EL MOVIMIENTO 1. Magnitudes que describen el movimiento. 2. La velocidad. 3. El movimiento rectilíneo (MRU). 4. La aceleración. 5. El movimiento rectilíneo uniformemente acelerado (MRUA). 6. El movimiento circular uniforme | Del 2 de abril al 17 de abril. |
| EXAMEN 17 DE ABRIL. | |
| TEMA 7 LAS FUERZAS 1. Las fuerzas que actúan sobre los cuerpos. 2. Las leyes de Newton de la dinámica. 3. Las fuerzas y el movimiento. 4. El peso y la aceleración de la gravedad. 5. Movimiento de planetas y satélites. Satélites artificiales. 6. Cálculo del periodo orbital de un satélite. 7. Enunciación de la Ley de la gravitación universal. 8. Identificación del experimento de Cavendish para determinar G. 9. Expresión matemática del peso y de la aceleración de la gravedad. 10. Deducción de relación entre distancia, velocidad y periodo orbital de un cuerpo a partir de la ley de la gravitación universal. 11. Reconocimiento de los satélites artificiales y sus movimientos. 12. Identificación de la energía cinética y análisis de la fuerza centrípeta. | Del 18 de abril al 13 de mayo. |
| EXAMEN 13 DE MAYO | |
| TEMA 8 LA ENERGÍA. 1. Energías cinética y potencial. Energía mecánica. 2. Principio de conservación. 3. Formas de intercambio de energía: el trabajo y el calor. 4. Trabajo y potencia. 5. Efectos del calor sobre los cuerpos. 6. Máquinas térmicas | Del 14 de mayo al 14 de junio |
| EXAMEN 14 DE JUNIO | |



| | | |
|----------------------------------|--|------------|
| FIESTAS Y CELEBRACIONES | Día de la Paz y Carnaval | |
| CRITERIOS DE CALIFICACIÓN | La calificación se establecerá a partir del análisis del aprendizaje y del progreso en las actividades y tareas realizadas por parte del alumnado. Para ello, el profesor tendrá en cuenta y calificará los siguientes aspectos del siguiente modo: | |
| | INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN | % |
| | Pruebas escritas | 80 |
| | Trabajo diario (Se valorará la entrega a tiempo de las actividades y ejercicios diarios realizados. También se tendrá en cuenta la participación, la atención y el interés en clase). | 10 |
| | Actividades complementarias (Se valorará el contenido, la presentación y la organización de los trabajos y/o actividades.) ✓ Serán dos, se entregarán necesariamente por el aula virtual de Educamadrid. ✓ La calificación será la suma de las dos actividades cada una valorada en 1 punto. ✓ La calificación máxima será de 1 punto, es decir, si un alumno en la primera actividad obtiene la máxima puntuación no será necesario que entregue la segunda. | 10 |
| | TOTAL | 100 |
| ✓ | Cada día que no se presenten los ejercicios se restará 0,1 puntos de la nota del trabajo diario hasta un máximo de 1 punto. | |

Firma del profesor/a

Fdo.: Ángel Rubio Díez