|  |
| --- |
| **Nombre:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Contreras\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Mayén\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Ramón Gustavo\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  *Apellido paterno Apellido materno Nombre(s)* |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabla de especificaciones** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Materia: Física III** | | | | | | | | | | | | | | **Grado / Semestre: Cuarto** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Tipo de examen: Segundo Examen Parcial Versión A** | | | | | | | | | | | | | | **Ciclo lectivo: 2023-2024** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Unidad(es) didáctica(s): Unidad 1** | | | | | | | | | | | | | | **Duración: 50 minutos** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Contenido temático:**  - Movimiento uniformemente acelerado.  - Caída libre.  - Tiro vertical.  - Fuerza.  - Leyes de Newton.  - Leyes de Kepler.  - Sistema Solar. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Objetivo del examen:**  Evaluar la solución de problemas de movimiento uniformemente acelerado, con los casos especiales de caída libre y tiro vertical, identificando primero la información que proporciona el enunciado del problema, para luego elegir la expresión más conveniente a utilizar, sustituyendo los valores y obtener la respuesta solicitad; así como reconocer las leyes de Newton y las leyes de Kepler, en particular con los planetas del Sistema Solar. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Fecha de elaboración: 20 de noviembre de 2023** | | | **Fecha de aplicación:** | | | | | | | | | | | **Versión del examen: A** | | | | | | | | **Revisado por:** | | | | | | |
| **Reactivo tipo** | Ensayo (En) | Respuesta restringida (RR) | | | Opción múltiple (OM) | | | | Correlación  (Corr) | | | Complementación (Com) | | | Respuesta breve (RB) | | Ordenamiento  (Ord) | | | | Base Común o multi-ítem (Mít) | | | | Otro  (Ot) | | Total | |
| **Totales** |  |  | | | 16 | | | | 1 | | | 3 | | |  | |  | | | |  | | | |  | | 20 | |
| **Pn: Ponderación** | | | | | | | **#: Número de reactivos por aprendizaje/contenido** | | | | | | | | | | | | **R: Número de reactivo en el examen T: Tipo de reactivo** | | | | | | | | | |
| **Reactivos**  **Contenidos / Aprendizajes por medir** | | | | **Pn** | | **Tipo de Aprendizaje** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Totales** | **Puntaje** | **Tiempo** |
| **Factual** | | | | | **Conceptual** | | | | | **Procedimental** | | | | | | **Actitudinal** | | | |
| **#** | | **T** | | **R** | **#** | | **T** | | **R** | **#** | | **T** | | **R** | | **#** | **T** | **R** | |
| Movimiento uniformemente acelerado | | | | 3 | |  | |  | |  | 2 | | OM | | 1, 2 | 1 | | OM | | 3 | |  |  |  | | 3 | 3 | 7’ |
| Caída libre | | | | 3 | |  | |  | |  | 2 | | OM | | 4, 5 | 1 | | OM | | 6 | |  |  |  | | 3 | 3 | 7’ |
| Tiro vertical | | | | 4 | |  | |  | |  | 3 | | OM | | 8 | 1 | | OM | | 10 | |  |  |  | | 4 | 4 | 8’ |
| COM | | 7, 9 |
| Fuerza y Leyes de Newton | | | | 8 | |  | |  | |  | 4 | | OM | | 11,13,16 | 4 | | OM | | 14, 15, 17, 18 | |  |  |  | | 8 | 8 | 25’ |
| CORR | | 12 |
| Leyes de Kepler y sistema solar | | | | 2 | | 1 | | COM | | 20 | 1 | | OM | | 19 |  | |  | |  | |  |  |  | | 2 | 2 | 3’ |
| **Totales** | | | | 20 | | 1 | |  | |  | 12 | |  | |  | 7 | |  | |  | |  |  |  | | 20 | 20 | 50’ |