|  |
| --- |
| **Nombre:** Contreras Mayén Ramón Gustavo  *Apellido paterno Apellido materno Nombre(s)* |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabla de especificaciones** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Materia: Física III** | | | | | | | | | | | | | | | **Grado / Semestre: Cuarto** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Tipo de examen: Tercer Examen Parcial Versión A** | | | | | | | | | | | | | | | **Ciclo lectivo: 2023-2024** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Unidad(es) didáctica(s): Unidad 1 y Unidad 2** | | | | | | | | | | | | | | | **Duración: 50 minutos** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Contenido temático:**  Unidad 1: | | | | | | | | | | | | Unidad 2: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4 Segunda Ley de Newton.  1.5 Gravitación universal. | | | | | | | | | | | | 2.1 Tipos de plantas generadoras de electricidad y su transmisión.  2.2 Generadores de corriente. Ley de Inducción de Faraday.  2.3 Calor, trabajo y conservación de la energía.  2.4 Transformaciones de energía.  2.5 Máquinas y eficiencia. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Objetivo del examen:**  Evaluar el conocimiento del alumno en los temas: a) segunda ley de Newton, b) gravitación universal, c) conceptos de electricidad, d) el proceso de generación de electricidad y su transmisión, e) generadores de corriente y la ley de inducción de Faraday, f) los conceptos de calor, trabajo y energía, g) los procesos de transformación de energía, y h) conceptos de máquinas y eficiencia. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Fecha de elaboración: 15 de febrero de 2024** | | | **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** |  |  | | | 20 | | | |  | | | |  | | |  | |  | | | |  | | | |  | | 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** | |
| 1.4 Segunda ley de Newton | | | | 1 | |  | |  | |  | 1 | | | OM | | 1 |  | |  | |  | |  |  |  | | 1 | 1 | 2’ |
| 1.5 Gravitación universal | | | | 1 | |  | |  | |  |  | | |  | |  | 1 | | OM | | 2 | |  |  |  | | 1 | 1 | 7’ |
| 2.1 Tipos de plantas generadoras de electricidad y su transmisión | | | | 6 | |  | |  | |  | 5 | | | OM | | 3, 4, 5, 7, 9 | 1 | | OM | | 6 | |  |  |  | | 6 | 6 | 14’ |
| 2.2 Generadores de corriente. Ley de Inducción de Faraday. | | | | 2 | | 1 | | OM | | 8 | 1 | | | OM | | 10 |  | |  | |  | |  |  |  | | 2 | 2 | 4’ |
| 2.3 Calor, trabajo y conservación de la energía. | | | | 6 | |  | |  | |  | 5 | | | OM | | 11, 12, 13, 14, 15 | 1 | | OM | | 16 | |  |  |  | | 6 | 6 | 15’ |
| 2.4 Transformaciones de energía. | | | | 2 | |  | |  | |  | 2 | | | OM | | 17, 20 |  | |  | |  | |  |  |  | | 2 | 2 | 4’ |
| 2.5 Máquinas y eficiencia. | | | | 2 | |  | |  | |  | 2 | | | OM | | 18, 19 |  | |  | |  | |  |  |  | | 2 | 2 | 4’ |
| **Totales** | | | | 20 | | 1 | |  | |  | 16 | | |  | |  | 3 | |  | |  | |  |  |  | | 20 | 20 | 50’ |