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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabla de especificaciones** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Materia: Física IV (Área II)** | | | | | | | | | | | | | | **Grado / Semestre: Sexto** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Tipo de examen: Segundo Examen Parcial Versión A** | | | | | | | | | | | | | | **Ciclo lectivo: 2023-2024** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Unidad(es) didáctica(s): Unidad 1** | | | | | | | | | | | | | | **Duración: 50 minutos** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Contenido temático:**  - Naturaleza de la luz.  - Óptica geométrica.  - Leyes de la óptica geométrica.  - Lentes delgadas.  - El ojo y la visión. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Objetivo del examen:**  Evaluar la solución de operaciones que involucran los conceptos de la naturaleza de la luz, la óptica geométrica y sus leyes, lentes delgadas y formación de imágenes, así como entender el proceso de formación de imágenes en el ojo humano, junto con las expresiones necesarias y el manejo algebraico para resolver ejercicios. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **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** |  |  | | | 13 | | | |  | | | 7 | | |  | |  | | | |  | | | |  | | | 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** | |
| Naturaleza de la luz | | | | 3 | | 1 | | OM | | 3 | 2 | | OM | | 1 |  | |  | |  | |  |  |  | | 3 | 3 | | 6’ |
| COM | | 3 |
| Óptica geométrica y sus leyes | | | | 4 | |  | |  | |  | 1 | | OM | | 6 | 3 | | OM | | 4, 5, 7 | |  |  |  | | 4 | 4 | | 15’ |
| Lentes delgadas | | | | 8 | |  | |  | |  | 6 | | COM | | 8,12, 13 | 2 | | OM | | 14, 15 | |  |  |  | | 8 | 8 | | 20’ |
| OM | | 9, 10,11 |
| El ojo y la visión | | | | 5 | |  | |  | |  | 5 | | OM | | 16,17,20 |  | |  | |  | |  |  |  | | 5 | 5 | | 9’ |
| COM | | 18, 19 |
| **Totales** | | | | 20 | | 1 | |  | |  | 14 | |  | |  | 5 | |  | |  | |  |  |  | | 20 | 20 | | 50’ |