|  |
| --- |
| **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: Tercer Examen Parcial Versión A** | | | | | | | | | | | | | | **Ciclo lectivo: 2023-2024** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Unidad(es) didáctica(s): Unidad 1 y Unidad 2** | | | | | | | | | | | | | | **Duración: 50 minutos** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Contenido temático:**  Unidad 2:  2.1.1 Ecuación de continuidad.  2.1.2 Ecuación de Bernoulli.  2.1.3 Ecuación de Poiseuille.  2.2.1 Corriente directa y alterna.  2.2.2 Ley de Ohm.  2.2.3 Circuitos eléctricos. Mixtos, RC y RCL.  2.2.4 Impedancia eléctrica. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Objetivo del examen:**  Evaluar el conocimiento del alumno en los temas: a) ecuación de continuidad, b) ecuación de Bernoulli, c) corriente directa y alterna, d) ley de Ohm, e) circuitos eléctricos: mixtos, RC y RLC y f) impedancia eléctrica. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **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** |  |  | | | 15 | | | |  | | |  | | |  | |  | | | |  | | | |  | | 15 | |
| **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** | |
| 2.1.1 Ecuación de continuidad. | | | | 2 | |  | |  | |  | 1 | | OM | | 1 | 1 | | OM | | 2 | |  |  |  | | 2 | 2 | 10’ |
| 2.1.2 Ecuación de Bernoulli. | | | | 2 | |  | |  | |  | 2 | | OM | | 3, 4 |  | |  | |  | |  |  |  | | 2 | 2 | 4’ |
| 2.1.3 Ecuación de Poiseuille. | | | | 2 | |  | |  | |  | 2 | | OM | | 5, 6 |  | |  | |  | |  |  |  | | 2 | 2 | 4’ |
| 2.2.1 Corriente directa y alterna. | | | | 2 | |  | |  | |  | 2 | | OM | | 7, 8 |  | |  | |  | |  |  |  | | 2 | 2 | 4’ |
| 2.2.2 Ley de Ohm. | | | | 1 | |  | |  | |  |  | |  | |  | 1 | | OM | | 9 | |  |  |  | | 1 | 1 | 5’ |
| 2.2.3 Circuitos eléctricos. Mixtos, RC y RCL. | | | | 2 | |  | |  | |  |  | |  | |  | 2 | | OM | | 10, 11 | |  |  |  | | 2 | 2 | 10’ |
| 2.2.4 Impedancia eléctrica. | | | | 4 | |  | |  | |  | 1 | | OM | | 12 | 3 | | OM | | 13, 14, 15 | |  |  |  | | 4 | 4 | 13’ |
| **Totales** | | | | 15 | |  | |  | |  | 8 | |  | |  | 7 | |  | |  | |  |  |  | | 15 | 15 | 50’ |