|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **D. Fecha de elaboración:** | 29/04/2020 | **E. Periodo al que aplica:** | Mayo-Agosto |

|  |
| --- |
|  **I. Información General** |
| **Programa Educativo:**  | TSU en Procesos Industriales: área Manufactura |
| **Nombre de la Asignatura:** Electricidad y Magnetismo | PIB21 |
| **Cuatrimestre:**  | Segundo |
| **Nombre del Docente:** Jorge Alberto Hernández Tapia |

**PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN**

| **III. Planeación por tema / sesión** |
| --- |
| **Número y Nombre de la Unidad de Aprendizaje** | **Tema de aprendizaje** | **Actividades de los Estudiantes** | **Link o material sugerido para realizar las actividades** | **App utilizada / Id o invitación para ingresar.**  | **Evidencia y fecha de entrega** | **Ponderación** |
|
| II. Electrostática  | Ley de Gauss.  | Atender a las sesiones en línea organizadas por el profesor donde se expondrán estos conceptos. Aplicar la ley de Gauss a diferentes distribuciones de carga mediante ejercicios.  | Física, conceptos y aplicaciones, 7a edic. rev. Tippens, P., (2011)ISBN: 9786071504-15.Física para cursos con enfoque por competencias, Young, H.D., Freedman R. A., y Ford A.L, (2014)ISBN:9786073223 | Google Meet | Elaboración de ejercicios, evidencia fotográfica de elaboración. Se entrega el Día **Domingo 5/12 de Julio**   | 8% |
| III. Electrocinética | Ley de Ohm y Circuitos Eléctricos | Atender a las sesiones en línea organizadas por el profesor donde se expondrán estos conceptos.  | Describir la Ley de Ohm y unidades de medida. Describir el concepto de circuito eléctrico.Identificar los tipos de circuitos eléctricos y características: serie, paralelos y mixtos. | Google Meet | Elaboración de ejercicios, evidencia fotográfica de elaboración. Se entrega el Día **Domingo 19 de Julio**  | 8% |
| III. Electrocinética | Ley de Ohm y Circuitos Eléctricos | Atender a las sesiones en línea organizadas por el profesor donde se expondrán estos conceptos.  | Explicar la aplicación de la Ley de Ohm en circuitos en serie, paralelos y mixtos. | Google Meet | Elaboración de ejercicios, evidencia fotográfica de elaboración. Se entrega el Día **Domingo 31 de Julio**  | 9% |
|  |  |  |  |  |  |  |