|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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% |
|  |  |  |  |  |  |  |