|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **D. Fecha de elaboración:** | 31/05/2020 | **E. Periodo al que aplica:** | Mayo-Agosto |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **I. Información General** | | | |
| **Programa Educativo:** | | TSU en Energías Renovables: área Energía Solar | |
| **Nombre de la Asignatura: Integradora I** | | | **Grupo:** **ER31** |
| **Cuatrimestre:** | **Tercero** | | |
| **Nombre del Docente:** Angelina González Rosas | | | |

**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** |
|
| Unidad I  Análisis y planteamiento del caso | Tema 3  Planteamiento y alcances | Elaborar el objetivos general, específicos, metas, resultados y beneficios esperados | <https://power.larc.nasa.gov/data-access-viewer/>  <https://news.un.org/es/story/2019/03/1452781> | Zoom  WhatsApp  Email - Institucional | Objetivos  Metas  Información de datos climatológicos  **1 junio 20** | **10%** |
| Unidad II  Desarrollo del proyecto | Tema 1  Planeación del proyecto | Establecer las actividades, responsabilidades, tiempos, capital humano, recursos materiales y servicios determinados anteriormente, en un programa de trabajo | <https://news.un.org/es/news/topic/climate-change?page=1>  lineamientos proyecto Integrador I  <https://www.inegi.org.mx/>  <https://www.gob.mx/semarnat>.  <https://www.gob.mx/sener> | Zoom  WhatsApp  Email – Institucional | Información de cronograma de actividades, listado de recursos materiales y maquinaria necesaria  **15 junio 2020** | 10% |
| Unidad II  Desarrollo del proyecto | Tema 2  Desarrollo y control del proyecto | Integrar evidencia de esquemas para la verificación de las actividades establecidas en el programa de trabajo.  Parámetros de operación: Voltaje, Potencia, Factor de potencia, eficiencia y condiciones de operación, entre otros. Diagrama esquemático que muestre la configuración del sistema, fuentes de suministro, líneas de distribución y cargas instaladas. | <https://www.cienciacanaria.es/files/Libro-de-energias-renovables-y-eficiencia-energetica.pdf>.  <http://www.sedeaida.org/iiii/es/Tema_ejemplo_FV.pdf>  <https://news.un.org/es/story/2019/03/1452781> | Zoom  WhatsApp  Email – Institucional | Información del avance del trabajo de investigación  **13 julio 2020** | 30% |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |