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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **I. Información General** | | | |
| **Programa Educativo:** | | **Ing. en Energías Renovables** | |
| **Nombre de la Asignatura: Caracterización de los recursos energéticos** | | | **Grupo:** **ER91** |
| **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  **Caracterización de los recursos bioenergéticos** | Tema 2  Productividad de la biomasa | Cuantificar los procesos de generación de energía a partir de la biomasa por vía seca y (pirolisis, gasificación combustión) y por vía húmeda (extracción, digestión y fermentación)**.** | <http://dgep.uas.edu.mx/librosdigitales/6to_SEMESTRE/elementos_basicos__de_administracion.pdf> | Zoom / por definir WhatsApp  Email – Institucional | Entrega de un mapa Mental y un reporte en pdf de los procesos biomásicos  **3 junio 20** | 10 % |
| Unidad II  Caracterización de recursos solares y eólicos | Tema 1  Sistemas Fotovoltaicos | Identificar y caracterizar una zona para la implementación de un sistema fotovoltaico, desarrollando el correspondiente dimensionamiento. | Utilización de software  <https://power.larc.nasa.gov/data-access-viewer/>  http://www.enersis.mx/costo-energia-cfe.php  *Maps.google.com* | Zoom  WhatsApp  Email – Institucional | Resolución de ejercicios de las 7 herramientas de calidad en archivo pdf  **8 julio 2020** | 60% total de la Unidad  15% |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |