|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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 2Productividad 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 WhatsAppEmail – Institucional | Entrega de un mapa Mental y un reporte en pdf de los procesos biomásicos  **3 junio 20** | 10 % |
| Unidad IICaracterización de recursos solares y eólicos | Tema 1Sistemas 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 WhatsAppEmail – Institucional | Resolución de ejercicios de las 7 herramientas de calidad en archivo pdf **8 julio 2020** | 60% total de la Unidad15% |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |