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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **I. Información General** | | | |
| **Nombre del Programa Educativo:** Haga clic o pulse aquí para escribir texto. | | Energías Renovables Área Solar | |
| **Nombre de la Asignatura:** Probabilidad y Estadística | | | **Grupo:** ER31 |
| **Cuatrimestre:**Haga clic o pulse aquí para escribir texto. | Tercero | | |
| **Nombre del Docente:** Dr Pedro Alberto Ramírez Ortega | | | |

**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  Estadística Descriptiva | Distribución de frecuencias | Realizar un problemario donde realicen distribución de frecuencia. | Capítulos de libros y casos de estudio proporcionados en la plataforma de Classroom | Classroom  PYE ER31  Codigo de la clase:ffcxdff | Captura Fotográfica de la actividad realizada en el cuaderno y subirla a plataforma en fecha y hora señalada | 3% |
| Representación gráfica | Realizar un problemario donde realicen distribución de frecuencia con sus respectivos gráficos y análisis de los resultados | Capítulos de libros y casos de estudio proporcionados en la plataforma de Classroom | Classroom  PYE ER31  Codigo de la clase:ffcxdff | Captura Fotográfica de la actividad realizada en el cuaderno y subirla a plataforma en fecha y hora señalada | 3% |
| Unidad I  Estadística Descriptiva  Unidad II  Probabilidad  Haga clic o pulse aquí para escribir texto. | Medidas de tendencia central, localización y dispersión | Realizar un glosario de terminología de medidas y explicar el proceso de cálculo de medidas  con base a la literatura y medios proporcionados, que aborde los conceptos de: Censo, parámetro, muestreo y estadístico. | Capítulos de libros, presentaciones y articulos proporcionados en la plataforma de Classroom | Classroom  PYE ER31  Codigo de la clase:ffcxdff | Captura Fotográfica de la actividad realizada en el cuaderno y subirla a plataforma en fecha y hora señalada | 3% |
| Conjuntos | Con base a la información proporcionada en plataforma, profundizar en la terminología y notación de conjuntos. | Capítulos de libros, presentaciones y articulos proporcionados en la plataforma de Classroom | Classroom  PYE ER31  Codigo de la clase:ffcxdff | Captura Fotográfica de la actividad realizada en el cuaderno y subirla a plataforma en fecha y hora señalada. | 3% |
| Operaciones de conjuntos | Realizar un problemario donde represente conjuntos y sus operaciones utilizando diagramas de Venn Euler | Capítulos de libros y casos de estudio, presentaciones, videos y articulos proporcionados en la plataforma de Classroom | Classroom  PYE ER31  Codigo de la clase:ffcxdff | Captura Fotográfica de la actividad realizada en el cuaderno y subirla a plataforma en fecha y hora señalada | 4% |
| Probabilidad Básica y Condicional | Realizar un análisis de lectura sobre “Probabilidad Básica” haciendo énfasis en sus conceptos y resolución de casos de estudio mediante un problemario de un entorno de probabilidad | Capítulos de libros y casos de estudio, presentaciones, videos y articulos proporcionados en la plataforma de Classroom | Classroom  PYE ER31  Codigo de la clase:ffcxdff | Captura Fotográfica de la actividad realizada en el cuaderno y subirla a plataforma en fecha y hora señalada | 4% |