|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **D. Fecha de elaboración:** | 29/06/2020 | **E. Periodo al que aplica:** | Mayo-Agosto |

|  |
| --- |
|  **I. Información General** |
| **Programa Educativo:**  | TSU en Procesos Industriales: área Manufactura |
| **Nombre de la Asignatura:** Probabilidad y Estadística | **Grupo:** PI22 |
| **Cuatrimestre:**  | Segundo |
| **Nombre del Docente:** Juan Manuel Islas Islas |

**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 II Probabilidad  | Cálculo de la Probabilidad condicional: eventos dependientes e independientes.Distribuciones de probabilidad: Discretas, continuas.Distribuciones muestrales: Error estándar, teorema del límte central, t de Student. | Realizar los ejercicios propuestos de la unidad con software.Responder los exámenes de opción múltiple en línea de la unidad.  | El material será puesto a disposición en la liga de la siguiente columna. La bibliografía usada será::Estadìstica de la serie SchaumCursos de introducción al software R | <https://t.me/Prob_y_Est_PI22> | Ejercicios propuestos en electrónico mediante el uso de R-project.Resultados de exámenes en línea.Límite de entrega viernes 31 de julio 2020. | 30% |
| Unidad IIIEstadística Inferencial | - Estimación- Prueba de Hipótesis | Realizar los ejercicios propuestos de la unidad con software.Responder los exámenes de opción múltiple en línea de la unidad.  | El material será puesto a disposición en la liga de la siguiente columna. La bibliografía usada será::Estadìstica de la serie SchaumCursos de introducción al software R | <https://t.me/Prob_y_Est_PI22> | Ejercicios propuestos en electrónico mediante el uso de R-project.Resultados de exámenes en línea.Límite de entrega viernes 31 de julio 2020. | 20% |