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

|  |
| --- |
|  **I. Información General** |
| **Programa Educativo:**  | Ing. Industrial |
| **Nombre de la Asignatura:** Investigación de Operaciones | **Grupo:** IND 92 |
| **Cuatrimestre:**  | Tercero (Noveno ) |
| **Nombre del Docente:** Mtro. Germán Reséndiz López |

**PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN MES DE JULIO 2020**

| **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 III Teoría de colas | 3.1Modelo de transporte 3.1.1Metodo equina noroeste | * 1. Resolver problemas de transporte

Tarea1 problema de transporte  | **Material didáctico elaborado por el Maestro.**  | Código de la clase t27omgr | **Documento en PDF**Tarea1 problema de transporte **Entregado por el estudiante 10 de julio 2020** | **25 % de la evaluación Unidad III** |
| Unidad III Teoría de colas | 3.1.2Método aproximación de Vogel3.1.3Me´todo Húngaro o de asignación 1 a 1  | 3.1.2Resolver problemas de transporte aproximación de Vogel y problema de asignación 1 a 1 Tarea 2 Problema de Aproximación de Vogel y problema de asignación 1 a 1.  | **Material didáctico elaborado por el Maestro.**  | Código de la clase t27omgr | **Documento en PDF**Tarea 2 Problema de Aproximación de Vogel y problema de asignación 1 a 1. **Entregado por el estudiante 17 del julio 2020** | **25 % de la evaluación Unidad III** |
| Unidad III Teoría de colas | 3.2Modelo de fila espera | 3.2 Resolver problemas de la línea de espera Tarea 3 Solución problema de línea de espera | **Material didáctico elaborado por el Maestro.**  | Código de la clase t27omgr | **Documento en PDF**Tarea 3 Solución problema de línea de espera**Entregado por el estudiante 24 de julio 2020** | **25 % de la evaluación Unidad III** |
| Unidad III Teoría de colas | 3.3Aplicacion en la planificación de sistemas productivos  | 3.3 Resolver problemas de planificación de sistemas productivosTarea4 Solución problema de aplicación de sistemas productivos | **Material didáctico elaborado por el Maestro.**  | Código de la clase t27omgr | **Documento en PDF**Tarea4 Solución problema de aplicación de sistemas productivos**Entregado por el estudiante 1 de agosto 2020** | **25 % de la evaluación Unidad III** |