|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **D. Fecha de elaboración:** | 29/05/2020 | **E. Periodo al que aplica:** | Junio 2020 |

|  |
| --- |
|  **I. Información General** |
| **Programa Educativo:**  | Elija un elemento. INGENIERÍA INDUSTRIAL |
| **Nombre de la Asignatura:** Investigación de Operaciones | **Grupo:** IND91 |
| **Cuatrimestre:**  | Elija un elemento. Noveno |
| **Nombre del Docente:** Claudia Lilia Millán Franco. |

**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 IIProgramación Lineal | Métodos de solución:Método gráfico  | Ejercicios de programación lineal por el método gráfico | *Libro: Investigación de Operaciones de Taha**Video de programación lineal**https://www.youtube.com/watch?v=Kyr5rj51tQY* | Classroom | Fotografía de ejercicios resueltos en la libreta por el método gráfico06-junio-20 | 5% |
| Unidad IIProgramación Lineal | Métodos de solución:Método gráfico | Ejercicios de programación lineal por el método gráfico en software | *Libro: Investigación de Operaciones de Taha* |  Classroom | Reporte en pdf de ejercicios de método gráfico en software 13-junio-20 | 5% |
| Unidad IIProgramación Lineal | Métodos de solución:Método Simplex | Cuestionario de Método Simplex | *Libro: Investigación de Operaciones de Hillier**Video Método Simplex**https://www.youtube.com/watch?v=58Jb2sU6x0s* | Classroom | Fotografía de cuestionario de Método Simplex en la libreta20-junio-20 | 2% |
| Unidad IIProgramación Lineal | Métodos de solución:Método Simplex | Ejercicios de programación lineal por el método simplex | *Libro: Investigación de Operaciones de Hillier* | Classroom | Reporte en pdf de ejercicio de método simplex en software 27-junio-20 | 5% |