|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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 II  Programación 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 gráfico  06-junio-20 | 5% |
| Unidad II  Programación 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 II  Programación 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 libreta  20-junio-20 | 2% |
| Unidad II  Programación 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% |