|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **D. Fecha de elaboración:** | 27/05/2020 | **E. Periodo al que aplica:** | Mayo-Agosto |

|  |
| --- |
|  **I. Información Generalz** |
| **Programa Educativo:**  | TSU en Mecatrónica: área Automatización |
| **Nombre de la Asignatura:** Sistemas Mecánicos I | **Grupo:** MEC 32 / MEC 33 |
| **Cuatrimestre:**  | Tercero |
| **Nombre del Docente:** Mtro. Alexis Ivan Cano Tejeda |

**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“Mantenimiento y Seguridad”33 % | Generalidades del Mantenimiento Mecánico | 1. Definir lo que es Mantenimiento
2. Tipos de Mantenimiento
3. Importancia del Mantenimiento
 | Código de la clasej34c2in (MEC32)Código de la clase34ddbnk (MEC33) | ZOOMMeeting ID: 865 9925 4135Password: 6N3Z7X | Investigación y realización de un mapa conceptual | 20 % |
|  | Instrumentos de Verificación para Sistemas Mecánicos | 1. Definir los Instrumentos que se emplean en la verificación de Sistemas
2. Ejemplos de los mismos
 | Código de la clasej34c2in (MEC32)Código de la clase34ddbnk (MEC33) | ZOOMMeeting ID: 865 9925 4135Password: 6N3Z7X | Investigación y realización de un mapa conceptual | 20 % |
|  | Conceptos Básicos de Tribología | 1. Definir los conceptos de tribología
2. Características del mantenimiento basado con la norma ISO y SAE
 | Código de la clasej34c2in (MEC32)Código de la clase34ddbnk (MEC33) | ZOOMMeeting ID: 865 9925 4135Password: 6N3Z7X | Investigación y realización de un mapa conceptual | 20 % |
|  | Planificación de trabajos de Mantenimiento | 1. Definir los elementos: Programa de mantenimiento, orden de trabajo, bitácora, registro de intervenciones y hoja de verificación.
 | Código de la clasej34c2in (MEC32)Código de la clase34ddbnk (MEC33) | ZOOMMeeting ID: 865 9925 4135Password: 6N3Z7X | Investigación y realización de un mapa conceptual | 20% |
|  | Dispositivos de Seguridad en Sistemas Mecánicos | 1. Definir los elementos de protección de los sistemas mecánicos de acuerdo a las especificaciones y normas.
 | Código de la clasej34c2in (MEC32)Código de la clase34ddbnk (MEC33) | ZOOMMeeting ID: 865 9925 4135Password: 6N3Z7X | Investigación y realización de un mapa conceptual | 20% |