|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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 clase  j34c2in (MEC32)  Código de la clase  34ddbnk (MEC33) | ZOOM  Meeting ID: 865 9925 4135  Password: 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 clase  j34c2in (MEC32)  Código de la clase  34ddbnk (MEC33) | ZOOM  Meeting ID: 865 9925 4135  Password: 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 clase  j34c2in (MEC32)  Código de la clase  34ddbnk (MEC33) | ZOOM  Meeting ID: 865 9925 4135  Password: 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 clase  j34c2in (MEC32)  Código de la clase  34ddbnk (MEC33) | ZOOM  Meeting ID: 865 9925 4135  Password: 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 clase  j34c2in (MEC32)  Código de la clase  34ddbnk (MEC33) | ZOOM  Meeting ID: 865 9925 4135  Password: 6N3Z7X | Investigación y realización de un mapa conceptual | 20% |