

| | | | |
|--------------------------|------------|---------------------------|-------------|
| D. Fecha de elaboración: | 26/06/2020 | E. Periodo al que aplica: | Mayo-Agosto |
|--------------------------|------------|---------------------------|-------------|

| I. Información General | |
|--|--|
| Programa Educativo: | TSU en Procesos Industriales: área Manufactura |
| Nombre de la Asignatura: Fisica | Grupo: PI21 y PI22 |
| Cuatrimestre: | Segundo |
| Nombre del Docente: | Doctor Noel Ivan Toto Arellano |

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 III. Dinámica y Cinemática | 1. Principios de Cinemática 2. Caída Libre y tiro vertical | I. Secuencia de aprendizaje 1. Describir las diferencias entre el movimiento rectilíneo, caída libre, tiro parabólico y movimiento circular 2. Determinar la velocidad, aceleración, tiempo y distancia recorrida que experimenta un cuerpo en movimiento | Khan Academy https://es.khanacademy.org/science/physics/one-dimensional-motion#kinematic-formulas Fisica con ordenador http://www.sc.ehu.es/sbweb/fisica/ | Classroom Unidad III-A PI21, PI22: | Tareas I. 10/07/2020 II. 17/07/2020 Examen III. 29/07/2020 | 20 % |

III. Planeación por tema / sesión

| | | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|--|
| <p>El alumno realizará cálculos de los parámetros cinemáticos y dinámicos para describir el movimiento de los cuerpos y/o sistemas de fuerzas.</p> | <p>3. Tiro Parabólico 4. Movimiento Circular</p> | <p>II. Resultado de aprendizaje</p> <p>Realizará reporte que incluya problemas de aplicación de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Movimiento rectilíneo, caída libre, tiro parabólico y movimiento circular | | | | |
|--|--|---|--|--|--|--|