|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **D. Fecha de elaboración:** | 28/05/2020 | **E. Periodo al que aplica:** | Mayo-Agosto |

|  |
| --- |
|  **I. Información General** |
| **Programa Educativo:**  | Ing. en Nanotecnología |
| **Nombre de la Asignatura:**  Dibujo e Instalaciones Industriales | **Grupo:** NANO91 |
| **Cuatrimestre: Noveno** | Elija un elemento. |
| **Nombre del Docente:**  M. en I. Alberto Hernández Morales |

**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 2Simbología y normatividad en planos de instalaciones  | Simbología eléctrica  | Identificar la normatividad aplicable en diseño de instalaciones eléctricas | Información en Power PointNormativa: NOM, ISO, ANSY | Zoom id: 836 4169 013218:00 hrs.Meet-ClassRoom | Elaborar planos y diagramas utilizando simbología eléctrica y las normas aplicables en diseño | 2.5% |
|  Unidad 2 | Simbología de tuberías  | Identificar la simbología para ilustrar tuberías -neumáticas-hidráulicas-válvulas-bridas-conexiones  | Normas aplicables en diseño de instalaciones de tubería  | Zoom id: 865 3098 556518:00 hrs.Meet-ClassRoom | Elaborar planos y diagramas utilizando la simbología de tuberías y las normas aplicables en diseño  | 2.5% |
|  Unidad 2 | Simbología de instrumentación    | Identificar la simbología de instrumentación en medidores de:-flujo-nivel-presión- temperatura | Identificar las normas aplicables en diseño de sistemas de instrumentación | Zoom id: 836 4605 310918:00 hrs.Meet\_Class-Room | Elaborar planos y diagramas utilizando la simbología de elementos de instrumentación y las normas aplicables en diseño | 2.5% |
| Unidad 2 | Simbología de código de colores y obra civil  | Identifica la interpretación del código de colores para tuberías y obra civil | Ejercicios prácticosVideo de dibujo técnico e industrial | Zoom id: 836 4605 310918:00 hrs.Meet\_Class-Room | Elaborar planos y diagramas utilizando código de colores para la representación de los diferentes tipos de tuberías y obra civil  | 2.5% |