|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **D. Fecha de elaboración:** | 01/05/2020 | **E. Periodo al que aplica:** | Mayo-Agosto |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **I. Información General** | | | |
| **Programa Educativo:** | | TSU en Procesos Industriales: área Manufactura | |
| **Nombre de la Asignatura:** Tópicos Avanzados de Calidad | | | **Grupo:** IND91 e IND92 |
| **Cuatrimestre:** | Segundo | | |
| **Nombre del Docente:** M. en E. Ángel Monzalvo Hernández | | | |

**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 I. Introducción a la teoría de sistemas | 1.1. Introducción a la Teoría de Sistemas: abiertos, cerrados, abstractos concretos, límite de frontera.  1.2. Concepto de proceso y su enfoque a sistemas. | Proyecto1: Establecer procesos como sistemas. | IND91:  <https://classroom.google.com/w/OTExMDc1ODA3NTha/t/all>  IND92:  <https://classroom.google.com/w/OTcyMzQ1Nzg4Mzda/t/all> | Classroom  IND91: aybx56b  Ind92: ihld2k7 | Proyecto  21-mayo-2020 | 10 % |
| Unidad II.  Sistemas de Calidad.  (SGC) | 2.1. Introducción al SGC.  2.2. Interpretación de las normas 9001, TS16949, EFQM, 26000, 19011.  2.3. Transición de la norma ISO 9001, TS16949, EFQM, 26000, 19011. | Proyecto 2: Requisitos de un SGC. | IND91:  <https://classroom.google.com/w/OTExMDc1ODA3NTha/t/all>  IND92:  <https://classroom.google.com/w/OTcyMzQ1Nzg4Mzda/t/all> | Classroom  IND91: aybx56b  Ind92: ihld2k7 | Proyecto  18-junio-2020 | 25 % |
| Unidad III.  Técnicas de Solución de Problemas. | 3.1. Introducción a las Técnicas de Solución de Problemas 8D, 5W y 1H, QC History.  3.1. Identificar las Técnicas de Solución de Problemas 8D, 5W y 1H, QC History. | Proyecto 3: Aplicación de las Técnicas de Solución. | IND91:  <https://classroom.google.com/w/OTExMDc1ODA3NTha/t/all>  IND92:  <https://classroom.google.com/w/OTcyMzQ1Nzg4Mzda/t/all> | Classroom  IND91: aybx56b  Ind92: ihld2k7 | Proyecto  16-julio-2020 | 25 % |
| Unidad IV.  Metodologías PPAP y APQP. | 4.1. Plan de Control.  4.2. Metodología PPAP.  4.3. Metodología APQP. | Proyecto 3: Aplicación de las Metodologías PPAP y APQP. | IND91:  <https://classroom.google.com/w/OTExMDc1ODA3NTha/t/all>  IND92:  <https://classroom.google.com/w/OTcyMzQ1Nzg4Mzda/t/all> | Classroom  IND91: aybx56b  Ind92: ihld2k7 | Proyecto  21-Agosto-2020 | 40 % |