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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **I. Información General** | | | |
| **Programa Educativo:** | | TSU en Energías Renovables: área Energía Solar | |
| **Nombre de la Asignatura:** Calidad | | | **Grupo:** ER-31 |
| **Cuatrimestre:** | Tercero | | |
| **Nombre del Docente:** César Ocádiz Islas | | | |

**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** |
|
| II. Herramientas estadísticas de calidad y fundamentos de control estadístico | Las 7 herramientas básicas de la calidad | Investigar que es una hoja de verificación y elaborar un formato, en el cual se aplique a una inspección de un “Panel fotovoltaico” antes de salir a instalación. | Kume, Hitoshi (1992)  Herramientas estadísticas básicas para el mejoramiento de la calidad CDMX México Editorial Norma ISBN: 9580467196 | Classroom | Archivo en classroom | 10% |
| II. Herramientas estadísticas de calidad y fundamentos de control estadístico | Las 7 herramientas básicas de la calidad | Investigar que es diagrama de Pareto y la metodología para realizarlo, ejemplificando con un caso de falla en instalación de panel fotovoltaico. | Kume, Hitoshi (1992)  Herramientas estadísticas básicas para el mejoramiento de la calidad CDMX México Editorial Norma ISBN: 9580467196 | Classroom | Archivo en classroom | 10% |
| II. Herramientas estadísticas de calidad y fundamentos de control estadístico | Las 7 herramientas básicas de la calidad | Investigar que es un Diagrama de correlación y la metodología para realizarlo, basarse en el video anexo y entregar una síntesis del video y un reporte de la investigación. | Kume, Hitoshi (1992)  Herramientas estadísticas básicas para el mejoramiento de la calidad CDMX México Editorial Norma ISBN: 9580467196 | Classroom | Archivo en classroom | 10% |
| II. Herramientas estadísticas de calidad y fundamentos de control estadístico | Las 7 herramientas básicas de la calidad | Gráficos de correlación, Basarse en el video anexo y entregar una síntesis del video y un reporte de la investigación.  Enviar un ejemplo con aplicación a las energías renovables. | Kume, Hitoshi (1992)  Herramientas estadísticas básicas para el mejoramiento de la calidad CDMX México Editorial Norma ISBN: 9580467196 | Classroom | Archivo en classroom | 10% |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |