|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **D. Fecha de elaboración:** | 04/05/2020 | **E. Periodo al que aplica:** | Mayo-Agosto |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **I. Información General** | | | |
| **Programa Educativo:** | | INGENIERIA INDUSTRIAL | |
| **Nombre de la Asignatura:** INTEGRADORA | | | **Grupo:** IND92 |
| **Cuatrimestre:** | 9no. | | |
| **Nombre del Docente:** Dr. Luis Garcia Lechuga | | | |

**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** |
|
| Introducción | Introducción | Anotar los lineamientos y forma de evaluación |  | Zoom/ 825-398-0522 | Captura de pantalla |  |
| Unidad I. Análisis del problema | Metodologias de investigación de campo y documental | Hacer un resumen a mano,cuidadno la ortografía sobre los tipos de metodologia de investigación y de campo | Metodología de la Investigación  M. en C. Roberto Hernández Sampieri Escuela Superior de Comercio y Administración Instituto Politécnico Nacional  Proporcionado via e-mail | Meet de google, envio de trabajo por correo institucional y whtasapp | Resumen a mano, enviado escaneado o en foto por correo electronico, con nombre y firma del alumno  Mínimo 2 cuartillas  **Fecha Líte de envio**  **18 de Mayo 12:00 Hrs** | 10% |
| Unidad I. Análisis del problema | Identificar las estrategias para definir objetivos y metas de un proyecto | Realizar la propuesta de proyecto que contenga: Nombre de proyecto justificación ( descripción del probela , antecedentes, diagnóstico | Metodología de la Investigación  M. en C. Roberto Hernández Sampieri Escuela Superior de Comercio y Administración Instituto Politécnico Nacional  Proporcionado via e mail | Meet de google, envio de trabajo por correo institucional y whtasapp | Archivo pdf o foto de la ropuesta de proyecto a mano con nombre y firma del alumno  **Fecha Líte de envio**  **29 de Mayo 12:00 Hrs** | 25% |
| Unidad I. Análisis del problema | Presentación y retroaliemntación de propuesta de proyecto | Los alumnos prsentarán por equipo su propuesta de proyecto por equipo ante la acdemia de Industrial | Presentación Oral | Meet de google | 1 de junio equipo 1 16:00 a 16:40  3 de junio equipo 2  16:00 a 16:40  5 de junio equipo 3  16:00 a 16:40 | 15% |
| Unidad I. Análisis del problema | Presentación y retroaliemntación de propuesta de proyecto | Los alumnos prsentarán por equipo su propuesta de proyecto por equipo ante la acdemia de Industrial | Presentación Oral | Meet de google | 8 de junio equipo 4  16:00 a 16:40  10 de junio equipo 5  16:00 a 16:40  12 de junio equipo 6  16:00 a 16:40 |
| Unidad II Definición y formulación de proyectos | Planteamiento de las variables, de producción, de proceso y de calidad. | Establecer los requerimientos del proyecto considerando los recursos disponibles, capacidad instalada, políticas y normatividades vigentes. | *Manual para la presentación de anteproyectos e informes de Investigación* | Classroom 7x4r3o4 | 18 de junio | 15 % |
| Unidad II Definición y formulación de proyectos | Definición de costo/ beneficio. | Determinar la viabilidad del Proyecto con base en la relación costo beneficio. | *Manual para la presentación de anteproyectos e informes de Investigación* | Classroom 7x4r3o4 | 3 de Julio |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Unidad II Definición y formulación de proyectos | Descripción de los elementos del proyecto. | Listar los elementos que conforman el plan maestro, el diseño del proceso y el plan para el aseguramiento de la calidad para cumplir los requerimientos del proyecto. | *Manual para la presentación de anteproyectos e informes de Investigación* | Classroom 7x4r3o4 | 24 de julio | 35% |
| Unidad II Definición y formulación de proyectos | Planeación del proyecto. | Determinar la ruta crítica considerando los tiempos y recursos disponibles para la realización del plan maestro de producción, el diseño del proceso y el plan de aseguramiento de la calidad. | *Manual para la presentación de anteproyectos e informes de Investigación* | Classroom 7x4r3o4 | 18 de agosto |