|  |  |
| --- | --- |
|  | |
|  | |
| **Elaborado para:** | Código IoT |
|  |  |
| **Fecha de elaboración:** | 9 de agosto de 2021 |
| **Vigencia:** | 30 días naturales |
|  |  |
| **Elaborado por:**  **Revisado por:** | Hugo Vargas |
|  |  |
| **Documento:** | Plan de acción del Proyecto Capstone |
|  | |

Plan de acción del proyecto Capstone

Subtitulo

|  |  |
| --- | --- |
| Curso Internet de las Cosas |  |
|  |  |
| Numero de equipo | 12 |
| Integrantes del equipo | Jesús Medina Cervantes |
|  | Edgar Mejía Sánchez |
|  | Marving Omar Aguilar Justo |
|  |  |
| Representante del equipo | Marving Omar Aguilar Justo |
| Título del proyecto | Supervisión y accionamiento de una máquina de ensayos de fatiga mediante instrumentación virtual en la educación no presencial |
| Objetivos generales | Que los alumnos de la Facultad de Ingeniería puedan realizar prácticas de laboratorio cuando no sea posible asistir presencialmente en los periodos programados; en particular, esto en el laboratorio de mecánica con una máquina que realiza ensayos de fatiga (MEF) en materiales dúctiles. La interacción presencial y grupal de los alumnos con la MEF, será sustituida por una interacción remota y grupal haciendo uso de instrumentación virtual. Los resultados de la práctica serán procesados para proporcionar al profesor una evaluación. |
| Objetivos específicos | <Objetivo 1><Enlistar los objetivos sociales, industriales y técnicos que satisface este proyecto> |
|  | <Objetivo 2> |
|  | <Objetivo 3> |
| Descripción del proyecto | <En esta sección se desarrolla en extensión media y en lenguaje coloquial lo expresado en los objetivos> |
| Productos | <Descripción detallada del entregable a desarrollar, en hardware y software> |
| Servicios | <Servicio 1><Enlistar productos-servicios resultantes de este proyecto> |
|  | <Servicio 2> |
|  | <Servicio 3> |
| Resultados esperados | <Descripción breve de lo que la implementación de los productos de este proyecto logrará, como beneficios, reportes, aplicaciones, datos, acciones, etc.> |
| Rol del miembro | <Rol de miembro 1> |
|  | <Rol de miembro 2> |
|  | <Rol de miembro 3> |
| Comentario & evaluación | <histórico de comentarios de los facilitadores involucrados> |