|  |  |
| --- | --- |
|  | |
|  | |
| **Elaborado para:** | Código IoT |
|  |  |
| **Fecha de elaboración:** | 23 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 | <Esta clave la proporciona el profesor> |
| Integrantes del equipo | Galindo Guzmán German Ascary. |
|  | Garduño Juárez Eduardo. |
|  | Torres Valle Ricardo Cesar. |
|  |  |
| Representante del equipo | Torres Valle Ricardo Cesar |
| Título del proyecto | Monitoreo en tanques de oxígeno. |
| Objetivos generales | Proporcionará un monitoreo continuo e individual de los tanques de oxígeno de la empresa proveedora y así proporcionar un remplazo oportuno de las unidades. |
| Objetivos específicos | Monitoreo de el peso del tanque de oxigeno generando una función de uso promedio |
|  | Generar una interfaz donde se puedan observar los resultados |
|  |  |
| Descripción del proyecto | Se realizará un monitoreo constante de los tanques de oxigene que provee una empresa, para lo cual se utilizaran los dispositivos de IoT, uno se encargará de monitoreo constante del peso de este, haciendo una función que prediga cuando necesita ser reemplazado dicho tanque por uno nuevo. |
| 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> |