|  |  |
| --- | --- |
|  | |
|  | |
| **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 | Localización de mascotas y/o personas en áreas delimitadas |
|  |  |
| Numero de equipo | <Esta clave la proporciona el profesor> |
| Integrantes del equipo | Abril Ramírez Gómez |
|  | <Miembro 2> |
|  | Leonardo Valdes Arteaga |
|  |  |
| Representante del equipo | <Miembro 1> |
| Título del proyecto | Localización de mascotas y/o personas en áreas delimitadas. |
| Objetivos generales | Localizar mascotas o personas en áreas delimitadas como parques, alamedas, escuelas o institutos, utilizando infraestructura de Wifi y una WebAPP. |
| Objetivos específicos | 1. Desarrollar un dispositivo que permita escanear redes inalámbricas, almacenar los SSID y conectarse a algunas Redes predeterminadas. |
|  | 2. Implementar un modelo de red que permita la monitorización de los dispositivos en el punto 1 |
|  | 3. Desarrollar una WebAPP que permita unificar, procesar y mapear los dispositivos del punto de manera visual |
| 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> |