|  |  |
| --- | --- |
|  | |
|  | |
| **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 |
|  | |

Formato Kardex

Alumnos

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del proyecto: | Monitoreo estructural preventivo en construcciones |
| Fecha de inicio del proyecto: | <Fecha de inicio del proyecto> |
| Fecha de conclusión del proyecto: | <Fecha de finalización del proyecto, fecha de carga en plataforma> |
| Descripción: | <En esta sección se desarrolla en extensión media y en lenguaje coloquial lo expresado en los objetivos> |
| Aplicaciones: | <Describe las aplicaciones generales y especificas del proyecto> |
| Objetivo general: | Prevención de incidentes mediante la notificación de daños estructurales en construcciones. |
| Objetivos específicos: | <Objetivo 1><Enlistar los objetivos sociales, industriales y técnicos que satisface este proyecto> |
|  | <Objetivo 2> |
|  | <Objetivo 3> |
| Justificación: | <Describe las motivaciones que impulsan la realización del proyecto> |
| Integrantes del equipo: | <Miembro 1> |
|  | <Miembro 2> |
|  | <Miembro 3> |
| Validado por: | <Nombre de facilitador Código IoT> |
| Contenido Temático: | <Temario. Se recomiendan al menos las siguientes unidades>   1. Introducción 2. Principio de funcionamiento 3. Material necesario 4. Herramientas computacionales 5. Circuitos 6. Lecturas de sensor 7. Envío de información 8. Recepción de información 9. Almacenamiento de información 10. Panel de control 11. Automatización 12. Utilización 13. Visualización de datos 14. Instrucciones de uso |
| Productos: | <Descripción detallada del entregable a desarrollar> |
| Alcances: | <Describir logros deseados, acotaciones y también competencias que expresen la dificultad del curso. Debe ser escrito de manera tal que sea uno de los criterios con los que las instituciones puedan determinar los perfiles de las personas que deberían tomar este curso. Consiste en un trabajo en equipo donde propone el Profesor y da estructura Diseño Instruccional> |
| Requisitos: | <Todos los conocimientos recomendados a tener antes de tomar el curso, de preferencia, haciendo referencia a los contenidos ya presentes en la plataforma> |
| Software: | <Lista de todo el software requerido para la realización del proyecto> |
| Hardware: | <Lista de todo el hardware requerido para la realización del proyecto> |