|  |  |
| --- | --- |
|  | |
|  | |
| **Elaborado para:** | Código IoT |
|  |  |
| **Fecha de elaboración:** | 27 de febrero de 2023 |
| **Vigencia:** | 30 días naturales |
|  |  |
| **Elaborado por:**  **Revisado por: Hugo Vargas** | Ian Arcos, Tania Izaguirre y Esmeralda Peza |
|  |  |
| **Documento:** | Plan de acción del Proyecto Capstone |
|  | |

Formato Kardex

Alumnos

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del proyecto: | Control de acceso UTSEM |
| Fecha de inicio del proyecto: | 24/febrero/2023 |
| Fecha de conclusión del proyecto: | 17/marzo/2023 |
| Descripción: | <En esta sección se desarrolla en extensión media y en lenguaje coloquial lo expresado en los objetivos> |
| Aplicaciones: | -Identificar quienes ingresan a las instalaciones de la universidad |
| Objetivo general: | Registrar entradas y salidas de la universidad por medio de una tarjeta o llavero, además de registrar la entrada en las aulas de tecnologías de la información |
| Objetivos específicos: | Objetivo 1: Identificar que alumnos ingresan a los salones de computo |
|  | Objetivo 2: Tener una bitácora con los ingresos a las instalaciones |
|  |  |
| Justificación: | Llevar un mejor control de quienes acceden a las instalaciones permitiendo un entorno seguro para la comunidad académica. |
| Integrantes del equipo: | Ian Arcos |
|  | Tania Izaguirre |
|  | Esmeralda Peza |
| Validado por: | Hugo Vargas |
| 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> |