

FICHA DE DATOS TÉCNICOS DEL PROTOTIPO

Cuestiones a tomar en cuenta para el prototipo

Originalidad

Presenta mucha originalidad en su estructura, en su funcionamiento y en su aplicación en el entorno educativo y social; mismo aspecto logra gran interés de la audiencia para indagar sobre su construcción y funcionamiento.

Innovación

Se presentan ideas nuevas y muy innovadoras que contribuyen a la mejora de la comunidad educativa y social, demostrando un análisis profundo en la construcción, componentes, funcionamiento y mejoras del proyecto elaborado.

Funcionamiento

Funciona extraordinariamente bien; gran cuidado en la construcción; durante el funcionamiento todos los componentes y la estructura se mantienen firmes.

Factibilidad de implementación y/o comercialización Las posibilidades para implementarse y comercializarse tanto en la comunidad educativa como en la social, son muy amplias y confiables; su mantenimiento y mejoras también son del todo factibles y permisibles.

Presentación del prototipo y exposición oral

La explicación en la presentación por el expositor, indican un entendimiento muy claro y preciso de los principios de construcción, funcionamiento e innovación; debido a los excelentes conocimientos y coherencia en la explicación, el expositor provocó interacción y mucho interés con la audiencia durante la presentación.

Contenido del resumen del prototipo e impacto social

El resumen presenta de manera clara, completa y coherente el problema o necesidad, objetivo, funcionamiento o solución tecnológica, población beneficiaria e impacto social esperado. Aplica para Prototipos para personas con discapacidad: En discapacidad, identifica claramente la necesidad específica y la contribución a la inclusión, accesibilidad, autonomía o calidad de vida.

Carátula.

Título del prototipo

Nivel Académico

Nombre de la Institución

Nombres de los alumnos

Nombre del Asesor

Entidad y Municipio

Fecha

Índice

Es muy importante redactar esta sección con la mayor claridad posible, pues con base en ella, se podrá jerarquizar tipográficamente el contenido.

Introducción

Es un texto que precede y presenta el contenido del trabajo con base al prototipo.

Objetivo general

El prototipo consiste en crear un:

Señale su opción con una X.

Producto ()

Proceso ()

Servicio ()

Justificación

El porqué de la realización de este prototipo
(Máximo media cuartilla)

Explicación del problema que resuelve

(Máximo dos cuartillas)

Evidencia del prototipo (fotografías, diseño)

Representación visual del prototipo

Fases del proyecto

Breve descripción de las etapas clave o hitos del proyecto. (Máximo una cuartilla)

Metodología y desarrollo

Descripción de la metodología o enfoque utilizado para desarrollar el proyecto y que validen cada fase del proyecto. (Máximo 4 cuartillas, agregar imágenes)

¿Cuáles son las mejoras que presenta el prototipo con lo que se conoce actualmente, en cuanto al funcionamiento y los componentes? ¿Cuál es el componente innovador?

(Máximo una cuartilla)

Tecnologías y herramientas utilizadas

Mención de las tecnologías, plataformas, o herramientas empleadas en el desarrollo del proyecto (hardware, software, frameworks, etc.).

Costos estimados

Presupuesto estimado para el desarrollo del proyecto, incluyendo costos de recursos, materiales, etc. (Máximo una cuartilla)

Indicadores de éxito

Métricas o criterios para medir el éxito del proyecto. Ejemplo: "Aumento en la eficiencia operativa en un 20%." (Máximo una cuartilla)