

IMPACTO F.S



Logo Sistema



Logo Empresa



IMPACTO E.S

-
- 1) Juan Sebastián Rojas Loaiza.
 - 2) Johan Stiven Bernal Pereira.

**Servicio Nacional de Aprendizaje –SENA, Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones
Técnico en Programación de Software - TPS, Primer Trimestre**

**Instructor Albeiro Ramos
Bogotá, 25 de marzo de 2023**

INTRODUCCIÓN

En villacatalina la escuela de microfútbol impacto busca un sistema que ayude a administrar de manera organizada los procesos de la escuela facilitando a los estudiantes con su información personal y de eventos.



Objetivos Específicos

1. Implementar un módulo de gestión de categorías de la escuela para tener un orden de información.
2. Diseñar un módulo de catálogo virtual para la tienda que permita a los usuarios visualizar productos deportivos de la escuela y al administrador gestionarlos.
3. Desarrollar un módulo de inscripción de equipos para que puedan participar en los torneos realizados por la escuela.
4. Diseñar un módulo que permita al administrador registrar sus estudiantes y crear equipos personalizados.
6. Implementación de un álbum de fotos gestionado por el administrador.

Planteamiento del Problema

Actualmente, la escuela “Impacto F.S” de microfútbol ubicada en Villa Catalina en el barrio “Chucua” en suba, enfrenta dificultades para organizar de manera eficiente los horarios de entrenamiento por categorías, la inscripción y gestión de torneos, así como la difusión de productos o implementos deportivos. Esto genera desorden y dificultad de comprensión de información de la escuela.

Pregunta problema

¿Cómo puede la escuela de microfútbol “Impacto FS” optimizar la organización de horarios de entrenamiento, la inscripción y gestión de torneos, mantener un álbum de fotos de torneos y la visualización de productos deportivos?





Alcance del proyecto

- Gestión de estudiantes, equipos y categorías.
- Inscripción y administración de torneos.
- Asignación y consulta de horarios de entrenamiento.
- Visualización de resultados, catálogo y álbum fotográfico.
- Notificaciones sobre eventos y actualizaciones.

No incluye módulo de pagos, compras en línea ni reportes avanzados.

Documentación



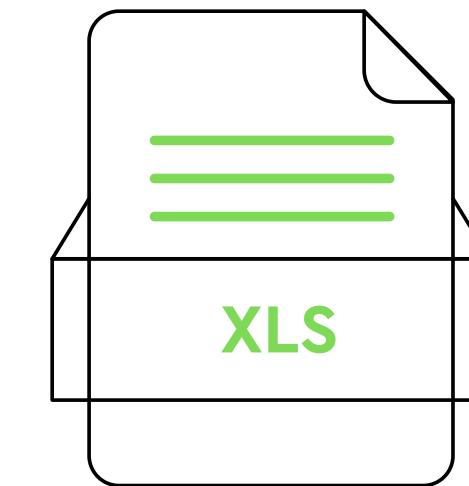
Diagramas de Casos de Uso



Informe de costos



MER



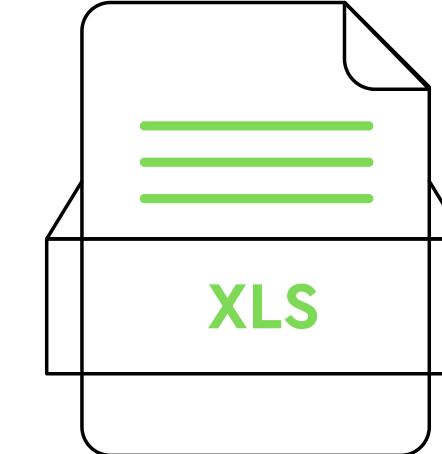
Normalización



Diagrama de clases



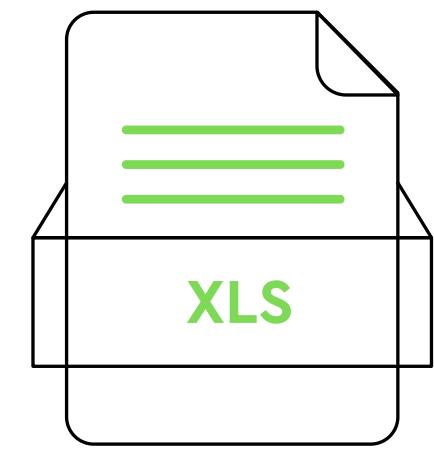
Despliegue



Comparación de precios



Descripción de casos de uso



Cuadro de cotizaciones

¡Gracias!