PROGRAMA: SID

ANTECEDENTES:

GENERALES: La transparencia en la gestión de recursos materiales, financieros y humanos es un elemento clave para garantizar la confianza de la comunidad educativa y de los organismos reguladores. Sin embargo, muchas instituciones enfrentan desafíos al intentar documentar y comunicar de manera clara cómo se utilizan estos recursos, lo que puede generar percepciones negativas y afectar su credibilidad.

UABJO:

PROBLEMÁTICA

Un problema común es la falta de comunicación asertiva en las instituciones educativas es la falta de herramientas adecuadas para sistematizar, monitorear y reportar la gestión de los recursos. Esto puede llevar a una comunicación ineficiente con las partes interesadas, como padres de familia, estudiantes y financiadores, también en algunos casos se presenta, a una mala administración de los recursos disponibles.

PROPUESTA

Para abordar esta situación, proponemos el desarrollo de una plataforma digital llamada SID (Sistema de Indicadores de Desarrollo). Esta herramienta permitirá a la Facultad de Arquitectura 5 de Mayo, optimizar la gestión y transparencia de sus recursos mediante módulos específicos para registrar y monitorear los recursos materiales, humanos y financieros utilizados en cada uno de los proyectos que contempla el Plan de Trabajo 2023-2024

RUTA CRÍTICA

1.- Definición de Requisitos
2.- Análisis de Factibilidad
3.- Diseño de la Plataforma
4.- Planificación de Recursos
5.- Desarrollo del Frontend
6.- Desarrollo del Backend
7.- Integración de Componentes
8.- Pruebas de Sistema
9.- Lanzamiento de la Plataforma
10.- Evaluación Post-Lanzamiento

1.- Definición de Requisitos

01/01/2024 - 31/01/2024

Responsable: Ing. Eduardo Ramírez Arango
Recurso: Computadoras e internet

ESTATUS	Documentar necesidades del proyecto
FINALIZADA	

2.- Análisis de Factibilidad

01/02/2024 - 29/02/2024

Responsable: Ing. Eduardo Ramírez Arango
Recurso: Computadoras e internet

ESTATUS	Análisis de posibilidades
FINALIZADA	

3.- Diseño de la Plataforma

01/03/2024 - 29/03/2024

Responsable: Ing. Eduardo Ramírez Arango
Recurso:

ESTATUS	Planeación del sistema
FINALIZADA	

4.- Planificación de Recursos

01/04/2024 - 30/04/2024

Responsable: Ing. Eduardo Ramírez Arango
Recurso:

ESTATUS	Por supuesto, aquí tienes algunas opciones: - Definir monto para inversión - Planificar los recursos financieros - Organizar fondos para proyecto
FINALIZADA	

5.- Desarrollo del Frontend

01/05/2024 - 30/04/2025

1.-Realizar pruebas unitarias del frontend

Realizar pruebas de la implementación del frontend implica evaluar la funcionalidad, el diseño y la interactividad de la interfaz de usuario. Esto incluye verificar que los elementos visuales y dinámicos respondan correctamente, probar compatibilidad en diferentes dispositivos y navegadores, y asegurar que la experiencia sea fluida y libre de errores. También se revisa la integración con el backend y se corrigen problemas detectados para garantizar un rendimiento óptimo y accesible.

2.-Implementar la interfaz de usuario

El desarrollo e implementación del frontend implica crear la interfaz visual y funcional de una aplicación o sitio web. Utiliza tecnologías como HTML, CSS y JavaScript para diseñar, programar e integrar elementos interactivos. El objetivo es ofrecer una experiencia de usuario fluida, intuitiva y adaptable en diversos dispositivos, conectando el diseño con la funcionalidad.

Responsable: Ing. Eduardo Ramírez Arango
Recurso:

ESTATUS	Creación de la interfaz
FINALIZADA	

6.- Desarrollo del Backend

03/06/2024 - 28/06/2024

1.-Implementar la lógica de sistema

El desarrollo e implementación del backend implica crear la interfaz visual y funcional de una aplicación o sitio web. Utiliza tecnologías como HTML, CSS y JavaScript para diseñar, programar e integrar elementos interactivos. El objetivo es ofrecer una experiencia de usuario fluida, intuitiva y adaptable en diversos dispositivos, conectando el diseño con la funcionalidad.

Responsable: Ing. Eduardo Ramírez Arango
Recurso:

ESTATUS	Realizar pruebas del sistema
FINALIZADA	

7.- Integración de Componentes

01/07/2024 - 31/07/2024

Responsable: Ing. Eduardo Ramírez Arango
Recurso:

ESTATUS	Validar funcionamiento de integración
FINALIZADA	

8.- Pruebas de Sistema

02/08/2024 - 30/09/2024

Responsable: Ing. Eduardo Ramírez Arango
Recurso:

ESTATUS	Pruebas del funcionamiento del sistema
FINALIZADA	

9.- Lanzamiento de la Plataforma

01/10/2024 - 13/12/2024

1.-Realizar el lanzamiento

El lanzamiento de una plataforma implica presentar oficialmente un sistema o aplicación al público. Este proceso incluye asegurarse de que todas las funcionalidades estén operativas

Responsable: Ing. Eduardo Ramírez Arango

Recurso:

ESTATUS	Puesta en marcha del SID
FINALIZADA	

10.- Evaluación Post-Lanzamiento

06/01/2025 - 30/05/2025

Responsable: Ing. Eduardo Ramírez Arango

Recurso:

ESTATUS	Planificar actualizaciones
INICIADA	

CRONOGRAMA

ACTIVIDAD	FECHA O PLAZO	AVANCE	%	E
01	01/01/2024 - 31/01/2024		0%	E
02	01/02/2024 - 29/02/2024		0%	E
03	01/03/2024 - 29/03/2024		0%	E
04	01/04/2024 - 30/04/2024		0%	E
05	01/05/2024 - 30/04/2025		50%	E
06	03/06/2024 - 28/06/2024		0%	E
07	01/07/2024 - 31/07/2024		0%	E
08	02/08/2024 - 30/09/2024		0%	E
09	01/10/2024 - 13/12/2024		100%	E
10	06/01/2025 - 30/05/2025		0%	E

ALINEACIÓN AL PLAN GENERAL DE TRABAJO DE LA FACULTAD DE ARQUITECTURA "5 DE MAYO"

EJE: 03 (TRANSPARENCIA)

OBJETIVO ESTRATÉGICO: (Gestión Institucional)

PROGRAMA: 64 (SID)

Elaboraron: Ing Eduardo Ramírez Arango