

Acta Constitutiva del Proyecto

Registro de Versiones

Autor	Versión	Fecha	Comentario
José Ángel De Jesús Sánchez Flores	1.0	Sep. 26, 2023	Se redactó: Descripción General, Objetivo, Problemática, Justificación y Alcance.
Josué Miguel Moreno Castro	1.1	Sep. 27, 2023	Se redactó: Requerimiento de Aceptación, Áreas funcionales involucradas, Supuestos Generales, Fuera del Alcance y Recursos Estimados.
José Ángel De Jesús Sánchez Flores	1.2	Oct. 04, 2023	Se modificó el documento en su totalidad para tener un mejor acuerdo.
José Ángel De Jesús Sánchez Flores	2.0	Nov. 16, 2023	Se modificó el documento en su totalidad para eliminar miembro de equipo.

1. Descripción General

Nombre del Proyecto:	<ul style="list-style-type: none">Prototipo de Nueva Interfaz del Sitio Web de la UTL
Miembros Interesados:	<ul style="list-style-type: none">José Ángel De Jesús Sánchez FloresSalvador Mauricio Meza EspinozaJosué Miguel Moreno CastroJosé Luis Alejandro Hernández Ramírez

2. Objetivo del proyecto, justificación y propósito

Objetivo:

Satisfacer al 60% de los aspirantes de nuevo ingreso a través del sitio web de la Universidad Tecnológica de León, proporcionando una interacción atractiva y sencilla durante la navegación mediante el desarrollo de una interfaz interactiva en un período de tiempo establecido de 3 meses.

Problemática

Actualmente, la Universidad Tecnológica de León cuenta con un sitio web que no es altamente interactivo ni fácil de usar. Esto puede resultar en dificultades de navegación para los aspirantes y estudiantes de nuevo ingreso, generando desinterés, estrés y dificultades en la búsqueda de información en la página.

Desventajas:

- Desinterés de los Usuarios.
- Estrés para los Estudiantes.
- Dificultades en la Búsqueda de Información.
- Imagen Institucional Impactada.
- Posible Pérdida de Candidatos Potenciales.

Justificación:

Es necesario desarrollar una nueva interfaz para el sitio web de la universidad con el objetivo de atraer mayor atención. La implementación de este nuevo diseño del sitio promoverá una mayor interacción, mejorará la navegación y facilitará a los alumnos de nuevo ingreso y a los aspirantes encontrar la información que necesitan. Además, reducirá el estrés asociado con su uso.

Ventajas:

- Mayor Atracción de Usuarios.
- Mejor Interacción.
- Navegación Mejorada.
- Facilita la Búsqueda de Información.
- Reducción del Estrés.
- Mejora de la Imagen Institucional.
- Potencial Aumento en la Inscripción.

Propósito:

El propósito de este proyecto es modernizar la interfaz del sitio web de la Universidad Tecnológica de León para mejorar la experiencia de usuarios y atraer a estudiantes potenciales.

3. Alcance del Proyecto

El proyecto contara con cinco entregables en total los cuales son los siguientes:

1. Plan De Proyecto
2. Requerimientos
3. Diseño y Aspecto
4. Funcionalidad y Rendimiento
5. Cierre de Proyecto

4. Requerimientos de Aceptación

Requerimientos de Aceptación

Entregables a obtener	Descripción general de requerimiento de aceptación
Plan De Proyecto	<ul style="list-style-type: none">El Documento debe ser aprobado y firmado por el equipo de gestión del proyecto y por las partes interesadas claves antes de proceder con la planificación.
Requerimientos	<ul style="list-style-type: none">Los Documentos de Requerimientos Funcionales y No Funcionales deben ser revisados y aprobados por los representantes de los usuarios finales y el equipo de desarrollo antes de avanzar al diseño y desarrollo.
Diseño y Aspecto	<ul style="list-style-type: none">Los prototipos de diseño, la paleta de colores, la tipografía y los elementos gráficos deben ser revisados y aprobados por el equipo de diseño y las partes interesadas para garantizar que cumplan con los estándares de la marca y las expectativas de diseño.
Funcionalidad y Rendimiento	<ul style="list-style-type: none">El desarrollo de la interfaz de usuario y la implementación de funcionalidades, además deben ser sometidos a pruebas exhaustivas para asegurar que funcionen según lo esperado y cumplan con los estándares de rendimiento definidos.
Cierre	<ul style="list-style-type: none">Antes de la entrega final, la nueva interfaz del sitio web debe ser validada por los usuarios finales y aprobada por el equipo de gestión del proyecto. Además, se debe proporcionar una documentación completa y los resultados del proyecto.

Áreas funcionales involucradas		
Entregable	Participante	Responsabilidad
Plan De Proyecto	José Sánchez Josué Moreno Salvador Meza	<ul style="list-style-type: none"> Definir el alcance y los objetivos del proyecto. Identificar el interés y poder de los involucrados. Definir los paquetes de trabajo y las actividades.
Requerimientos	Salvador Meza	<ul style="list-style-type: none"> Documentar los requerimientos funcionales y no funcionales. Validar los requerimientos con los interesados del proyecto.
Diseño y Aspecto	José Sánchez Josué Moreno Salvador Meza	<ul style="list-style-type: none"> Crear de bocetos de diseño de la nueva interfaz. Asegurarse de que el diseño sea atractivo y coherente. Desarrollar elementos gráficos, como iconos e imágenes. Garantizar que los gráficos sean de alta calidad y se ajusten al diseño.
Funcionalidad y Rendimiento	José Sánchez Josué Moreno	<ul style="list-style-type: none"> Programar la interfaz de usuario basada en los diseños. Asegurarse de que la interfaz sea responsiva. Implementar funcionalidades. Optimizar el rendimiento del sitio web. Realizar pruebas funcionales y de rendimiento. Identificar errores y problemas. Asegurar que el sitio web cumple con los estándares de calidad.
Cierre	José Hernández Salvador Meza	<ul style="list-style-type: none"> Preparar la documentación completa del proyecto. Participar en la validación final del sitio web. Proporcionar retroalimentación sobre la usabilidad y el funcionamiento. Aprobar los entregables claves, como la interfaz final.





Supuestos Generales	
✓ Disponibilidad de Recursos Financieros: Se asume que los fondos necesarios para llevar a cabo el proyecto estarán disponibles según lo planeado y no habrá retrasos significativos en la asignación de presupuesto.	✓ Disponibilidad de Personal Calificado: Se asume que se contará con un equipo de desarrollo y diseño con la experiencia y habilidades necesarias para llevar a cabo las tareas del proyecto de manera eficiente.
✓ Colaboración de Usuarios Finales: Se supone que los usuarios finales colaborarán de manera activa y oportuna en la identificación de requerimientos y en la validación de la nueva interfaz del sitio web.	✓ Estabilidad Tecnológica: Se supone que la infraestructura tecnológica utilizada para el desarrollo y despliegue del sitio web no experimentará cambios significativos o problemas técnicos que puedan afectar de manera sustancial el proyecto.
✓ Acceso a Datos y Contenido: Se parte del supuesto de que los datos y contenido necesarios para el desarrollo del sitio web estarán disponibles en el formato requerido y que se podrá acceder a ellos sin problemas técnicos.	✓ Aprobación de los interesados Clave: Se considera que los interesados clave, como la alta dirección de la UTL, aprobarán los entregables claves y las decisiones estratégicas del proyecto en tiempo y forma.

Fuera del Alcance

1. **Migración de Contenido Existente:** La migración de contenido desde el sitio web actual de la UTL al nuevo sitio no está incluida en este proyecto. Esto significa que la responsabilidad de transferir datos, textos, imágenes u otros elementos desde el sitio web antiguo recae en un proyecto separado o en el equipo de operaciones de la UTL.
2. **Desarrollo de Aplicaciones Adicionales:** El desarrollo de aplicaciones web o móviles adicionales, aparte de las funcionalidades específicas de la nueva interfaz del sitio web, no forma parte del alcance de este proyecto. Cualquier desarrollo de aplicaciones complementarias se abordará en proyectos separados.
3. **Adquisición de Hardware o Software Especializado:** La compra o adquisición de hardware o software especializado necesario para el funcionamiento del sitio web, como servidores específicos o licencias de software, no está contemplada en este proyecto. La responsabilidad de la adquisición recae en el equipo de tecnología de la UTL.
4. **Capacitación de Usuarios Finales:** La capacitación de usuarios finales para el uso del nuevo sitio web no está incluida en el alcance. Se espera que la UTL se encargue de proporcionar la formación necesaria a su personal y usuarios una vez que el sitio esté en funcionamiento.

Recursos Estimados

1. **Recursos Humanos:**
 - Líder del Proyecto.
 - Analistas de Requerimientos.
 - Diseñadores de Interfaz de Usuario.
 - Desarrolladores de Front-end.
 - Documentalista.
2. **Recursos de Hardware y Software:**
 - Estaciones de trabajo para el equipo de desarrollo y diseño.
 - Servidores web de desarrollo y pruebas.
 - Licencias de software de desarrollo y diseño.
3. **Recursos Financieros:**
 - Presupuesto para gastos operativos y adquisición de servicios externos.
 - Contingencia financiera.
4. **Recursos de Infraestructura:**
 - Espacio de oficina o entorno de trabajo.
 - Servidores de producción y alojamiento web.
5. **Recursos de Comunicación:**
 - Medios de comunicación internos y externos para la difusión de información sobre el proyecto.
6. **Recursos de Tiempo:**
 - Plazos y fechas de entrega de entregables.
7. **Recursos Externos:**
 - Posibles servicios externos, como consultoría en diseño o desarrollo.

Firmas de Aprobación		
Puesto	Nombre	Firma
Líder de Proyecto Desarrollador Front-end Documentalista	José Ángel De Jesús Sánchez Flores	 X José Ángel De Jesús Sánchez Flores
Analista de Requerimientos Documentalista	Salvador Mauricio Meza Espinoza	 X Salvador Mauricio Meza Espinoza
Desarrollador Front-end Documentalista	Josué Miguel Moreno Castro	 X Josué Miguel Moreno Castro
Cliente	José Luis Alejandro Hernández Ramírez	 X José Luis Alejandro Hernández Ramírez

FECHA de Aprobación:
Octubre 04, 2023