



TREX TECH

Web, mobile, Marketing

Propuesta

ACTUALIZACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE WWW.ESU.COM.CO

Rediseñar la página web de la ESU para mejorar la experiencia del usuario, facilitar el acceso a la información, modernizar su presencia digital, actualizar tecnológicamente la plataforma y conservar-reestructurar los contenidos existentes cumpliendo con los **criterios de accesibilidad de Gobierno Digital**.

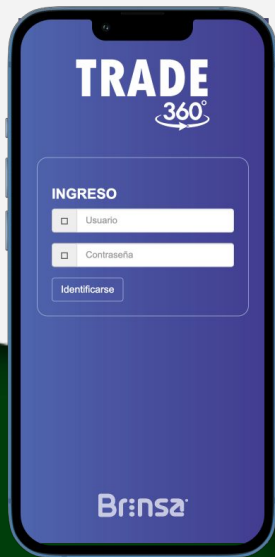




TREX TECH

Web, mobile, Marketing

Presentación **Trex Tech SAS**



“ TREX TECH

Somos una agencia de desarrollo web creada para ofrecer soluciones de desarrollo a la medida.





TREX TECH

Web, mobile, Marketing

TABLA DE CONTENIDOS

- Perfil de la empresa
 - Experiencia Relevante
 - Enfoque y Metodología
 - Actividades del Proyecto
 - Tiempos y propuesta económica
- Propuesta de Soporte y Actualización y valor hora para ejecución de bolsa de trabajo



TREX TECH

Web, mobile, Marketing

TREX TECH

Perfil de la empresa

Somos una agencia especializada en desarrollo de páginas web, aplicaciones a la medida y SEO, dedicada a proporcionar soluciones avanzadas y personalizadas en desarrollo web y posicionamiento digital. Nos destacamos por nuestra experiencia en desarrollo PHP sobre CMS's y desarrollos a la medida, enfocándonos en la creación, optimización y administración de portales web, garantizando su eficiencia, seguridad y éxito en el entorno digital.



Joomla



Drupal





TREX TECH

Web, mobile, Marketing

Google Certifications

Perfil de la empresa



<https://www.credential.net/profile/camiloescobar136366/wallet>



TREX TECH

Web, mobile, Marketing

Algunos de nuestros clientes

Experiencia Relevante

Brinsa

 **Valor**

sectorial

artesa
ARCHITECTES CONCEPTEURS

**Growing
Child**


auteco

Neuromédica

 **GENTIUM**
CANADA





TREX TECH

Web, mobile, Marketing

Casos de Éxito Recientes

Referencias y casos de éxito

Migración, actualización y desarrollo de los siguientes portales de **Joomla 1.5** a **Joomla 3x**:

www.dssa.gov.co
www.seduca.gov.co
www.antioquiatic.edu.co



Desarrollo y administración portales. **Wordpress**

www.aguardienteantiouqno.com
www fla.com.co
www.ronmedellinanejo.com



Migración y actualización del portal sectorial.co de **Joomla 3.5** a **Wordpress**



Desarrollo del portal www.sicom.gov.co
Joomla 3.5



Desarrollo y administración portales. **Joomla 5x**

neuromedica.com.co
newmed.com.co
drogueria.newmed.com.co (Tienda en línea)



Migración y desarrollo intranet. antioquia.gov.co
Joomla 1.5 a **Joomla 4.3**



Migración tienda en línea growingchild.com
de **Wordpress** a **Drupal 10**



DESARROLLO DEL PROYECTO

Enfoque y Metodología

Planeación

Definición de objetivos, alcance, cronograma y recursos clave para asegurar una ejecución alineada con las metas del proyecto

Desarrollo

Ejecución del proyecto utilizando el framework ágil SCRUM, con entregas incrementales, revisiones continuas y enfoque en calidad.

Lanzamiento

Publicación del proyecto en su entorno final, con pruebas finales, validaciones y aseguramiento de una transición fluida

Soporte y Capacitación

Acompañamiento post-lanzamiento con soporte técnico y formación para garantizar autonomía en la gestión del sitio web



TREX TECH

Web, mobile, Marketing

Framework de Trabajo

Enfoque y Metodología

SCRUM

Scrum es un marco ágil para gestionar proyectos, especialmente de software. Se basa en ciclos cortos llamados sprints, de dos a cuatro semanas. Incluye planificación, reuniones diarias, revisión y retrospectiva. El equipo se autoorganiza, colaborando estrechamente para entregar valor incremental. Scrum fomenta la transparencia, la inspección y la adaptación continua, permitiendo responder rápidamente a cambios.



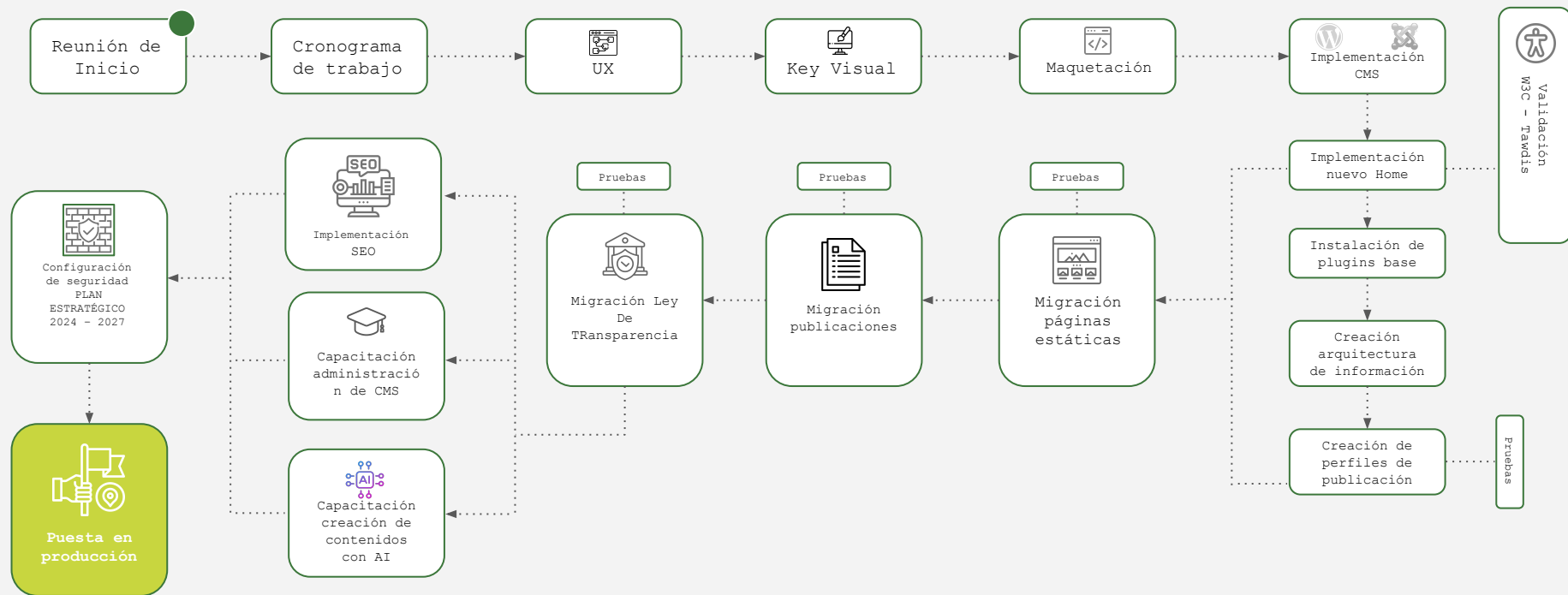


TREX TECH

Web, mobile, Marketing

Roadmap

Enfoque y Metodología



RESUMEN DE ACTIVIDADES DESARROLLO DEL PROYECTO

Enfoque y Metodología

- 01** Experiencia de Usuario **UX**
- 02** Diseño gráfico y Prototipado
- 03** Implementación de plataforma **CMS (plugins, componentes, módulos)**
- 04** Maquetación de templates (**cumplimiento gobierno digital**)
- 05** Actualización/Migración de contenidos
- 06** Valor agregado (SEO Técnico, SEO de contenidos, Informe de Autoridad, configuración Google Tag Manager - Content AI)
- 07** Capacitación, soporte y garantía

Experiencia de Usuario UX

Entrevistas con Stakeholders

Realizaremos entrevistas detalladas con los principales stakeholders y usuarios finales para comprender sus necesidades, expectativas y desafíos actuales con la plataforma existente. Esta información será fundamental para orientar el diseño hacia soluciones centradas en el usuario

Diseño de Wireframes

Crearemos wireframes de alta fidelidad que representen las distintas interfaces del sitio web. Estos wireframes servirán como un plano visual que guiará el diseño detallado y permitirán a los stakeholders visualizar la disposición y funcionalidad de cada página antes de la fase de desarrollo.

Entregables

Documentación de entrevistas
Wireframes

01
UX

02 KEY VISUAL

Diseño gráfico y Prototipado

Implementamos un proceso iterativo de diseño y prototipado que incluye la elaboración de wireframes detallados. Además, realizaremos un análisis de la analítica web del portal www.esu.com.co para complementar el análisis de usabilidad. Estos pasos permiten validar y refinar la arquitectura de información, la usabilidad y la estética del sitio antes de la implementación final. De esta manera, garantizamos una experiencia de usuario intuitiva, atractiva y alineada con los objetivos estratégicos de la Entidad. Este enfoque iterativo también facilita la incorporación de feedback continuo, asegurando que el diseño final cumpla con las expectativas de todos los stakeholders involucrados.

Entregables



Archivo
fuente FIGMA

03 CMS

Implementación de plataforma CMS

Implementación en WordPress 6.x

La implementación en el WordPress actual de la entidad, garantizando un diseño responsive y una navegación fluida, optimizada para dispositivos móviles.

Manteniendo WordPress 6.x, la entidad se beneficiará de actualizaciones regulares y una comunidad activa de desarrolladores, asegurando que el sitio web permanezca seguro, rápido y al día con las últimas tendencias en desarrollo web.

Entregables

Repositorio

Github

Instalación de CMS, plugin de cache, SEO



Maquetación de templates

Desarrollamos la maquetación de templates asegurando que el sitio web sea completamente responsive y cumpla con los criterios de accesibilidad establecidos por el **Gobierno Digital de Colombia**. Esto garantiza que todos los ciudadanos, independientemente del dispositivo que utilicen o sus capacidades, puedan acceder de manera efectiva a la información y servicios proporcionados por la ESU. La implementación seguirá los mejores estándares de diseño inclusivo, promoviendo una experiencia de usuario óptima y accesible para todos.

Entregables

Plugin de accesibilidad

Theme validado Tawdis sin errores críticos

04
GOV.CO

Actualización/Reestructuración de contenidos

Llevamos a cabo la migración de contenidos con un enfoque en la reorganización y mejora de la arquitectura de información existente. Este proceso garantiza que todos los contenidos actuales sean transferidos de manera eficiente y estructurados de forma óptima, facilitando el acceso y la navegación para los usuarios. Al reorganizar y mejorar la arquitectura de contenidos, aseguramos que la información esté presentada de manera clara y coherente, mejorando así la experiencia del usuario y la eficiencia del sitio web de la Entidad.

Entregables

Arquitectura de información con los archivos y contenidos actuales

05
CONTENIDOS

06 VALOR AGREGADO

Valor agregado

Optimización SEO

- Auditoría SEO Técnico
- Contenidos (Redirecciones 301)
- Informe de autoridad

Dashboard Looker Studio

- Dashboard Looker Studio de métricas conectado a Google Analytics

Entregables

SEO: Auditoría SEO técnico, Informe de Autoridad
Template para wordpress con el nuevo diseño (*Home)

Dashboard Looker Studio

06 VALOR AGREGADO

Valor agregado

Google Tag Manager

Implementaremos Google Tag Manager y configuración de eventos para los principales botones del home, permitiendo medir la usabilidad del sitio y obtener datos precisos sobre el comportamiento de los usuarios.

Capacitación 8 horas generación de contenido AI

Ofreceremos una capacitación de 8 horas en generación de contenido utilizando AI, optimizando la creación de textos y estrategias de comunicación.

Capacitación, soporte y garantía

Capacitación

Capacitación de 15 horas sobre el manejo y la administración del CMS

Soporte (a partir de la puesta en producción)

1 meses de garantía para corrección de fallos

Entregables

Documentación en videos sobre la administración del portal

07
SOPORTE



TREX TECH
Web, mobile, Marketing

Etapas de Proyecto

El tiempo de ejecución del proyecto será de 24 semanas distribuidas de acuerdo a la siguiente tabla

#	Etapas	Tiempo
1	Análisis e inicio del proyecto	1 semanas
2	UX / UI	1 Semanas
3	Revisión CMS	1 Semana
4	Maquetación	1 Semanas
5	Plugins / Módulos / Componentes	1 Semana
6	Arquitectura de Información, Perfiles de Publicacion	1 Semana



TREX TECH
Web, mobile, Marketing

TABLA DE CONTENIDOS

#	Etapa	Tiempo
7	Formularios	0.5 Semanas
8	Ley de Transparencia	1.5 Semanas
9	Plugin de Caché	0.5 Semanas
10	SEO	1 Semana
11	Pruebas	2 Semanas



TREX TECH

Web, mobile, Marketing

“**PROPUESTA
ECONÓMICA**

24.500.000 + I.V.A

Tiempo de desarrollo: 11.5 semanas

Único pago



TREX TECH

Web, mobile, Marketing

PROPUESTA ECONÓMICA

- **Desarrollo Sitio Web**

Licenciamiento wordfence: Activación, instalación y configuración de la herramienta de seguridad informática wordfence en el sitio web de la ESU, que permite disminuir el nivel de intrusión de elementos no permitidos o deseados (p.e. bots, inyección de código, etc).

Actualización de WordPress: Realización de la actualización periódica de la plataforma WordPress, incluyendo el núcleo del sistema, los plugins instalados y el constructor visual Elementor, con el fin de garantizar la seguridad, estabilidad, compatibilidad y correcto funcionamiento del sitio web institucional.

24.500.000 + I.V.A



TREX TECH

Web, mobile, Marketing

PROPUESTA ECONÓMICA

- Soporte y actualización (11 meses)

Actualizaciones, reportes de uso de la página web, contingencia por errores

20.900.000 + I.V.A

- Bolsa de trabajo

Desarrollos adicionales según nuevos requerimientos: Desarrollo, implementación y puesta en funcionamiento de funcionalidades, módulos o ajustes adicionales en la página web institucional y licencias de software que se requieran como resultado de nuevas necesidades identificadas durante la ejecución del contrato. Dichos desarrollos deberán ser previamente solicitados y validados por la ESU, y estarán orientados a mejorar la funcionalidad, usabilidad, seguridad y adaptación de la plataforma web a los requerimientos institucionales y de los grupos de interés. Valor: \$11.880.000 más IVA, se maneja tipo bolsa. Se establece una tarifa de \$90.000 por cada hora de desarrollo y cada mes se paga de acuerdo con lo solicitado.

90.000 + I.V.A Hora



TREX TECH

Web, mobile, Marketing

Camilo Escobar

3173312161

cescobar@trexdigital.co

<https://trexdigital.co>

Gracias!

Juanes Mesa

3006565568

jemesa@trexdigital.co

<https://trexdigital.co>