



| | | |
|---|--|--------------------------|
|  | FORMATO | Versión: 1 |
| | Acta de Constitución del Proyecto | F03-PR-GGT-02 |
| | | FECHA EDICIÓN 04-09-2025 |

Universidad Autónoma de Ciudad Juárez

Desarrollo web para agilizar el registro
de usuarios en las instalaciones de
la editorial “El lector curioso”

Septiembre, 05 de 2025
Ciudad Juárez, Chihuahua

| | | |
|---|--|--------------------------|
|  | FORMATO | Versión: 1 |
| | Acta de Constitución del Proyecto | F03-PR-GGT-02 |
| | | FECHA EDICIÓN 04-09-2025 |

HISTORIAL DE VERSIONES

| Versión | Fecha | Descripción | Autor |
|---------|----------|--|------------------|
| 1 | 03/09/25 | Primer registro de la información general del proyecto | Janeth Castañeda |
| 2 | 04/09/25 | Registro de últimos detalles del proyecto | Janeth Castañeda |


| | | |
|---|--|--------------------------|
|  | FORMATO | Versión: 1 |
| | Acta de Constitución del Proyecto | F03-PR-GGT-02 |
| | | FECHA EDICIÓN 04-09-2025 |


TABLA DE CONTENIDO

| | |
|---|-----------|
| <u>1. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO</u> | 3 |
| <u>2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO</u> | 3 |
| <u>3. OBJETIVOS</u> | 4 |
| <u>4. JUSTIFICACIÓN</u> | 5 |
| <u>5. ALCANCE</u> | 5 |
| <u>6. ENTREGABLES</u> | 5 |
| <u>7. CRONOGRAMA</u> | 6 |
| <u>8. PRESUPUESTO</u> | 7 |
| <u>9. SUPUESTOS</u> | 8 |
| <u>10. RESTRICCIONES</u> | 8 |
| <u>11. RIESGOS DEL PROYECTO</u> | 9 |
| <u>12. INTERESADOS CLAVES</u> | 9 |
| <u>13. ACTIVOS Y FACTORES AMBIENTALES</u> | 9 |
| <u>14. GLOSARIO Y SIGLAS</u> | 10 |
| <u>15. ACEPTACIÓN Y FIRMAS</u> | 10 |

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

| | |
|----------------------|---|
| Nombre del proyecto: | Desarrollo web para agilizar el registro de usuarios en las instalaciones de la editorial “El lector curioso” |
| Patrocinadores: | Juan Francisco Tena Suarez |
| Gerente: | Andrea de la cruz Chávez |

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

| | | |
|---|--|--------------------------|
|  | FORMATO | Versión: 1 |
| | Acta de Constitución del Proyecto | F03-PR-GGT-02 |
| | | FECHA EDICIÓN 04-09-2025 |

Este proyecto consiste en el desarrollo de un sistema digital para la editorial “El lector curioso”, la cual podrá llevar un registro ordenado de todas las personas que entren a las instalaciones de la empresa, con la finalidad de agilizar y modernizar el sistema de registros actual de la empresa.

El trabajo realizado para este cliente está basado en conocimientos previos de diseño, desarrollo web y experiencia de usuarios, conocimientos que se implementarán para cumplir con las expectativas del cliente y entregar un trabajo funcional y beneficioso para la editorial.

A este proyecto se involucran personalidades como Juan Francisco Tena Suarez, patrocinador y dueño de la empresa editorial y Andrea de la cruz Chávez, gerente general de la empresa quien se encargará de brindar información esencial y resolver dudas para el desarrollo del proyecto.

Finalmente se espera que al termino de este proyecto se realice la entrega de la página web funcional, capaz de cumplir con las expectativas del cliente y sea capaz de solucionar la problemática establecida.


3. OBJETIVOS

Objetivo general

Entregar al cliente una página web capaz de llevar un registro adecuado y eficaz de las personas dentro de las instalaciones de la editorial, así como diferenciar si estos son empleados o visitantes.

Objetivos Específicos

1. Crear un diseño web emparejado con la identidad de la marca.
2. Utilizar base de datos para registrar a las personas.
3. Utilizar elementos gráficos eficientes para registrar a visitantes y empleados.
4. Entregar avances periódicos con novedades y modificaciones a gusto del cliente.
5. Desarrollar una web dinámica e interesante basada en la experiencia de usuario.

| | | |
|---|--|--------------------------|
|  | FORMATO | Versión: 1 |
| | Acta de Constitución del Proyecto | F03-PR-GGT-02 |
| | | FECHA EDICIÓN 04-09-2025 |

4. JUSTIFICACIÓN

La editorial “El lector curioso”, es una empresa líder en la ciudad, la cual recibe a muchas visitas diariamente, entre estos visitantes puede haber empleados formales, ilustradores, reporteros, dueños de librerías, entre muchas otras personalidades, lo que convierte en un completo caos el registro de cada uno de estos usuarios, por lo que el salto a la modernidad de su sistema de registros le permitirá mejorar y evolucionar como empresa.

Beneficios generales:


- Agiliza el registro de personas al momento
- Diferenciar eficazmente empleados y visitantes
- Brindare un aspecto más actual al lobby de la compañía

5. ALCANCE

Se espera que el resultado final del proyecto llegue a todas las personas juarenses que visten las instalaciones de la editorial “El lector curioso” por cualquier motivo.

6. ENTREGABLES

| Entregables del alcance del producto | | |
|--------------------------------------|----------------------------|---|
| No. | Fase | Entregable |
| 1. | Análisis de requerimientos | <ul style="list-style-type: none"> • Bocetos y wireframes que engloben la idea del cliente. Entregados mediante una reunión formal |
| 2. | Diseño (frontend) | <ul style="list-style-type: none"> • Diseño de la página web basado en los wireframes aceptados por el cliente. Entregados mediante un correo electrónico o reunión y sujeto a correcciones. |
| 3. | Funcionalidad (backend) | <ul style="list-style-type: none"> • La página web con diseño aceptado por el cliente y funcionalidades completas. Demostración en una reunión presencial |

| | | | |
|---|--|--|--------------------------|
|  | FORMATO | | Versión: 1 |
| | Acta de Constitución del Proyecto | | F03-PR-GGT-02 |
| | | | FECHA EDICIÓN 04-09-2025 |

| | | |
|----|---------------|---|
| 4. | Entrega final | <ul style="list-style-type: none"> La página web funcionando completamente con correcciones y ajustes. Entrega final en una reunión presencial |
|----|---------------|---|


Este proyecto es realizado bajo las buenas prácticas de dirección de proyectos, mediante el establecimiento de entregables se espera dar fe al cliente de la disposición del diseñador para realizar un trabajo completo y de calidad.

| Entregables de la dirección de proyectos – alcance del proyecto | | |
|---|----------------------|---|
| No. | Componente/Paquete | Entregable |
| 1. | Iniciación | <ul style="list-style-type: none"> Un resumen del análisis hecho por el desarrollador con base a una primera reunión con el cliente. |
| 2. | Planeación | <ul style="list-style-type: none"> Una planeación del diseño, acomodo, funcionalidades y pantallas de la página web, según las necesidades, gustos y opiniones del cliente. |
| 3. | Ejecución | <ul style="list-style-type: none"> Avances de la página web según la etapa de desarrollo, es decir el frontend y el backend, en ese orden, sujetos a cambios según el cliente. |
| 4. | Monitoreo y control | <ul style="list-style-type: none"> Devolución de la página con los cambios establecidos por el cliente, así como con la revisión de su buen funcionamiento. |
| 5. | Cierre del proyecto. | <ul style="list-style-type: none"> Entrega final del proyecto en un host, a la disposición del cliente. |

7. CRONOGRAMA

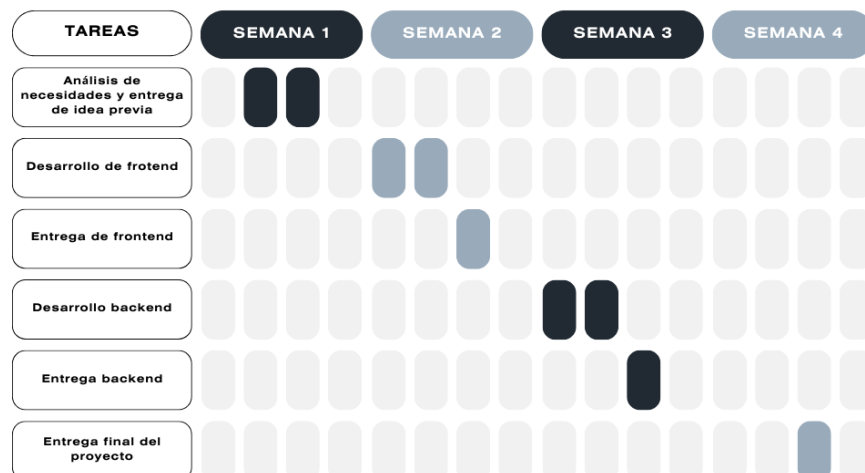
El trabajo será realizado a lo largo de cuatro semanas, durante las cuales cliente y desarrollador tendrán reuniones presenciales o virtuales para la aprobación o desaprobación del trabajo.

- Durante la semana uno se realizará un análisis de las necesidades del cliente para entregar un prediseño web donde se plasmen todas las ideas creativas.

| | | | |
|---|--|--|--------------------------|
|  | FORMATO | | Versión: 1 |
| | Acta de Constitución del Proyecto | | F03-PR-GGT-02 |
| | | | FECHA EDICIÓN 04-09-2025 |


- Para la segunda semana se dedicará tiempo para el desarrollo del frontend de la web, durante esta semana el cliente recibirá avances y sugerirá cambios de estos.
- En la semana tres, se dedicará tiempo al desarrollo backend de la web, durante este tiempo el cliente también será informado del avance.
- Finalmente, en la semana cuatro se entregará el producto terminado al cliente dentro de un host.

Cronograma del *proyecto*



8. PRESUPUESTO

Para este proyecto se presenta un estimado de costos, tomando en cuenta el tipo de trabajo, la duración y especificaciones, esta estimación puede variar conforme avance el proyecto.

| | | |
|---|--|--------------------------|
|  | FORMATO | Versión: 1 |
| | Acta de Constitución del Proyecto | F03-PR-GGT-02 |
| | | FECHA EDICIÓN 04-09-2025 |

| Estimado de costos por trabajo | |
|---|------------|
| Elemento | Costo |
| Material físico de trabajo (computadora, mouse, área de trabajo etc.) | \$2000.00 |
| Software especializado para el desarrollo del trabajo | \$700.00 |
| Servicios básicos | \$500.00 |
| Desarrollador | \$3000.00 |
| Comisión por imprevistos | \$1500.00 |
| Total, aproximado | \$7,700.00 |

9. SUPUESTOS


Se espera que para el buen desarrollo de este proyecto:

- La empresa esté dispuesta a compartir su información completa en cuanto a puestos y áreas del edificio.
- La empresa le brinde al desarrollador textos, imágenes e información que considere importante.
- La empresa muestre disponibilidad de colaborar con el desarrollador compartiendo opiniones.
- El desarrollador esté dispuesto a cumplir con las peticiones y expectativas del cliente.
- El desarrollador sea transparente durante el desarrollo del proyecto para evitar malentendidos.

10. RESTRICCIONES

Para este proyecto se tienen las siguientes restricciones:

- El desarrollador no podrá incluir nada que no haya sido aceptado por el cliente previamente.
- El cliente solo podrá sugerir cambios con un tiempo mínimo de 2 días de anticipación a la entrega de avance.
- El cliente realizara los pagos en el tiempo establecido por el desarrollador.

| | | |
|---|--|--------------------------|
|  | FORMATO | Versión: 1 |
| | Acta de Constitución del Proyecto | F03-PR-GGT-02 |
| | | FECHA EDICIÓN 04-09-2025 |

- Al finalizar el proyecto, todos los derechos relacionados a este pertenecerán al cliente.
- Los costos pueden variar según la necesidades, peticiones o extensión del tiempo de desarrollo.

11. RIESGOS DEL PROYECTO

Para el desarrollo del proyecto el cliente deberá tener en cuenta los posibles riesgos


- Aumento de orden y automatización del registro de visitantes.
- Registro claro de entradas y salidas del recinto.
- Posibles quejas por parte de clientes acostumbrados a los métodos antiguos.
- Posibles buenas reseñas por la eficiencia de registros.

12. INTERESADOS CLAVES

| No | Nombre | Cargo – Rol en proyecto | Dependencia | Correo | Teléfono |
|----|----------------------------|-------------------------|-------------|-------------------------|----------------|
| 01 | Juan Francisco Tena Suarez | Patrocinador | Ninguna | juanfrancisco@gmail.com | (656) 111 1111 |
| 02 | Andrea de la cruz Chávez | Gerente | Dueño | Andrea@gmail.com | (656) 000 0000 |

13. ACTIVOS Y FACTORES AMBIENTALES

Para el buen desarrollo de este proyecto serán necesarios elementos como la infraestructura del desarrollador, softwares, tiempo de desarrollo y planeación, así como cada uno de los puntos específicos a cumplir que cubran los requerimientos del cliente.

| | | |
|---|--|--------------------------|
|  | FORMATO | Versión: 1 |
| | Acta de Constitución del Proyecto | F03-PR-GGT-02 |
| | | FECHA EDICIÓN 04-09-2025 |

También se requerirá del uso de un host en donde albergar la página, elemento que le corresponderá al cliente financiar y obtener, a menos que esto sea modificado en acuerdos previos.

14. GLOSARIO Y SIGLAS

Frontend: Diseño externo de la página web.

Backend: Programación que le permite a la página funcionar.

Bocetos: Prediseños hechos a mano alzada.

Wireframes : Boceto limpio de la página web usando simbolismos

15. ACEPTACIÓN Y FIRMAS

| |
|--|
| Patrocinador del proyecto |
| <hr/> Juan Francisco Tena Suarez Dueño - juanfrancisco@gmail.com (656) 111 1111 |
| Gerente del proyecto |
| <hr/> Andrea de la cruz Chávez Gerente – Dueño Andrea@gmail.com (656) 000 0000 |