



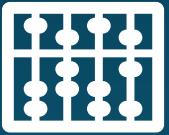
MECANICWEB

PROYECTO INTEGRADOR I

01

PROBLEMATICA

Encontrar Talleres



01

PROBLEMATICA

El acceso a estos servicios son:

Limitados

Dispersos

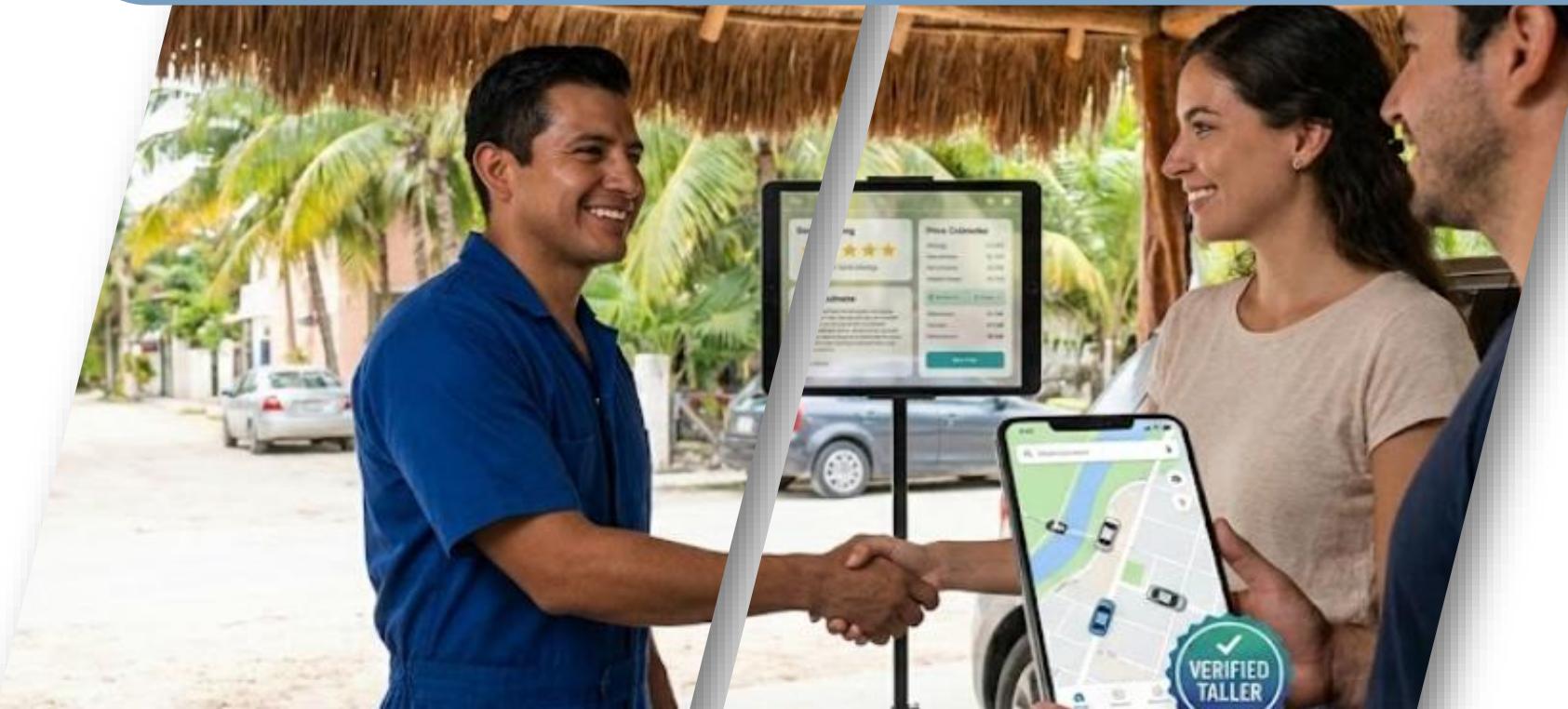
Poco
Accesibles



02

OBJETIVO

Vincular conductores y
mecánicos



02

OBJETIVO

garantizando

**servicios claros
y seguros.**



02

OBJETIVOS SECUNDARIOS



1. Diagnóstico Local

Diagnóstico:
Identificar necesidades reales.



2. Red de Aliados

Alianzas: Integrar talleres locales.



3. Visibilidad y Confianza

Difusión: Servicios y valoraciones claras.



4. Impulso Digital

Capacitación:
Orientación digital básica.



03

MODELO DE NEGOCIO



MODELO DE NEGOCIO



OFERTA DE VALOR



Seguridad y Confianza

- **Mecánicos Verificados:** Garantizamos seguridad al reclutar a los profesionales.
- **Marca de Confianza:** entorno seguro que se basa en credibilidad del servicio.



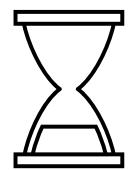
El Servicio / Cobertura

- **Red Amplia:** Conectamos usuarios con talleres establecidos y mecánicos independientes.
- **Asistencia Personalizada:** Adaptamos el servicio para turistas, locales y sindicatos.



Información y Búsqueda

- **Información Centralizada:** Encuentra todos los datos de talleres en un solo lugar.
- **Visibilidad Digital:** Revisa perfiles y reputación antes de contratar.



Eficiencia y Tiempo

- **Usabilidad Eficiente:** Ahorra tiempo con una búsqueda rápida e intuitiva.
- **Automatización:** Agiliza soluciones mediante procesos simples de autogestión.

SEGMENTO DE MERCADO



Asociaciones y Sindicatos

**Clients del sector
transportista:**

Rent-a-car, taxistas y grupos
formales.

Necesidad Principal:

Requieren servicios
mecánicos rápidos y
confiables para mantener sus
unidades funcionando.



Turistas

•Usuarios en tránsito:

Nacionales y extranjeros que
pueden enfrentar fallas
durante su viaje.

•Necesidad Principal:

Requieren asistencia rápida,
segura y confiable para seguir
su viaje.



Talleres y mecánicos
independientes

•Servicio automotriz:

Incluye talleres establecidos
con local propio y mecánicos
que trabajan por cuenta
propia desde casa

•Necesidad Principal:

Buscan mayor visibilidad y
una forma sencilla de
conectar con más clientes que
necesiten servicios
mecánicos.

FUENTE DE INGRESOS



Modelo premium

Usuarios con mayores beneficios:

Membresías para acceder a más funciones de la página y servicio.

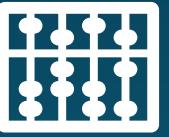


Publicidad dirigida

Mayor visibilidad en el mercado:

Esto nos permite dar a conocer mejor nuestra aplicación web, anunciando al usuario nuestro servicio y disponibilidad para su uso.

04 Avances



The collage includes:

- A teal-colored "Hola!" welcome screen with a "Iniciar Sesión" button.
- A "Registrarse" (Register) page with fields for Nombre, Email, and Password, and a "REGISTRARSE" button.
- A "Contacto y Ubicación" (Contact and Location) page showing a map of Playa del Carmen with a red pin marking the location of "Amortiguadores y Suspensiones Soto".
- An "Iniciar sesión" (Login) page with fields for Email and Password, a "¿Olvidaste tu contraseña?" link, and a "INICIAR SESIÓN" button.

Panel de Administración

Crear Usuario

ID Usuario	ID Rol	Nombre	Email	Teléfono	Acción
1	cliente	Hanuchi	Hana_gonz@gmail.com	99881124578	<button>Vista</button> <button>Editar</button> <button>Eliminar</button>
2	mecanico	josue	jose14@gmail.com	9841055566	<button>Vista</button> <button>Editar</button> <button>Eliminar</button>
7	admin	jarif	jarif17@gmail.com	9848046681	<button>Vista</button> <button>Editar</button> <button>Eliminar</button>
10	cliente	temach	nomnicompa@gmail.com	9995681569	<button>Vista</button> <button>Editar</button> <button>Eliminar</button>
13	mecanico	karin	karin16@hotmail.com	9847775588	<button>Vista</button> <button>Editar</button> <button>Eliminar</button>

Registrar Nuevo Usuario

Nombre:
ID Rol (1=Cliente, 2=Mecánico, 3=Admin):
Email:
Teléfono:
Contraseña:

Cerrar Panel de edición

Editar Usuario: josue

Verificar el Panel Admin
Nombre: josue
Rol del Usuario: mecanico
Email: jose14@gmail.com
Teléfono: 9841055566

Nueva Contraseña (Dejar vacío para no cambiar):

04

Repositorios

The screenshot shows a user profile page with a dark theme. The user's profile picture is a stylized red logo. Below it, there are five repository cards:

- Repositorio_Desarrollo** (Public) - Descripción: Avances del Desarrollo del proyecto MecanicWeb. Última actualización: hace 46 minutos.
- Repositorio_BaseDeDatos** (Public) - Descripción: Donde subiremos los avances de la base de datos de MecanicWeb. Última actualización: hace 2 semanas.
- Repositorio_Diseno** (Public) - Descripción: Repositorio para subir avances del diseño en figma, wireframes y mockups. Última actualización: hace un mes.
- IT31_test** (Public) - Lenguaje: JavaScript. Última actualización: el 30 de octubre.
- IT31_test_git** (Public) - Descripción: Repositorio de pruebas de git. Última actualización: el 29 de octubre.

The screenshot shows the details page for the **Repositorio_BaseDeDatos** repository. The repository is public and has 11 commits ahead of the main branch. The repository description is: "Donde subiremos los avances de la base de datos de MecanicWeb".

Commits:

- JariffA69 Se agregó script mysql e imagen del workbench (3fb1f43 - hace 2 semanas)
- Modelado Cambios en diagrama relacional (hace 2 semanas)
- SQL Se agregó script mysql e imagen del workbench (hace 2 semanas)
- README.md Actualización README repo_DB (hace 2 semanas)

About: Donde subiremos los avances de la base de datos de MecanicWeb.

Readme: Repository de Base de Datos — MecanicWeb

Versión actual: v0.5 Estructura inicial - Actualizado el 14 de noviembre de 2025 Responsable de Actualización: Jariff Ramiro Argaez Mendez

Componentes:

Para que sea fácil encontrar las cosas, organizamos el repositorio así:

- /Modelado/ : Aquí están los diagramas visuales (MER/DER) que muestran cómo se relaciona la información.
- /Diagrama_logico/ : El diseño lógico relacional de las tablas de datos con sus tipos de datos, restricciones, etc.

04

Repositorios

Repository_Disenio Public

master 2 Branches 0 Tags

This branch is 15 commits ahead of and 4 commits behind main.

Crep16 Delete Prototype directory e1dc5bb · last month 15 Commits

Prototipo Update README.md last month

Wireframes Update README.md last month

Diseño_UX.js Diseños wireframes y mockups last month

README.md Create README.md last month

README

Repository de Diseño UI/UX — MecanicWeb

Este repositorio contiene los wireframes, prototipos y documentación del diseño de la aplicación web MecanicWeb.

Versión actual

v0.5 — Actualizado el 5 de noviembre de 2025

Componentes

- Wireframes
- Prototipos de alta fidelidad
- Registro de cambios

Enlaces Figma

[https://www.figma.com/file/.../...](#)

About

Repositorio para subir avances del diseño en figma, wireframes y mockups

Readme

Activity

0 stars

0 watching

1 fork

Releases

No releases published [Create a new release](#)

Packages

No packages published [Publish your first package](#)

Contributors 2

Crep16

JariffA69

Repository_Desarrollo Public

master had recent pushes 22 seconds ago

Compare & pull request

master 2 Branches 0 Tags

This branch is 27 commits ahead of and 1 commit behind main.

JariffA69 Modificación completa de home page, se anexan nuevos files en limp... 6fc7eb0 · 1 minute ago 27 Commits

desarrollo-web Modificación completa de home page, se anexan nuevos file... 1 minute ago

navigation-page_desarrollo Se agregaron files del front de la ventana navigation donde ... 5 days ago

README.md Cambio de nombre carpeta y actualización de readme 20 minutes ago

README

Respository de Desarrollo

Este repositorio contiene el trabajo realizado de cada sprint hecho.

Version Actual

v0.5 - Actualizado el 01 de diciembre de 2025

Componentes

- Sprint0 (Asignacion de roles)
- Sprin1 (Planeacion)
- Sprint2 (Asignacion de tareas)
- sprint3 (Resumen de repositorios)
- sprint4 (Usuarios)

About

Avances del Desarrollo del proyecto MecanicWeb

Readme

Activity

0 stars

0 watching

0 forks

Releases

No releases published [Create a new release](#)

Packages

No packages published [Publish your first package](#)

04

Repositorios

Commits

Commits	master	All users	All time
Commits on Dec 1, 2025			
<p>Modificación completa de home page, se anexan nuevos files en limpio en modo stand by para dejar un buen diseño a futuro JariffA69 committed 4 minutes ago</p> <p>Se agregó carpeta edit donde se anexan los files html, css, ts y README donde está la info acerca de esta nueva ventana de nuestra página web JariffA69 committed 8 minutes ago</p> <p>Se agrega carpeta admin con los files html, css, ts y readme con la información acerca de esta nueva ventana JariffA69 committed 17 minutes ago</p> <p>Cambio de nombre carpeta y actualización de readme JariffA69 committed 23 minutes ago</p> <p>Actualización readme de consultas sql y se anexa video prueba del crud JariffA69 committed 29 minutes ago</p> <p>Merge branch 'master' of https://github.com/JariffA69/Repositorio_Desarrollo JariffA69 committed 32 minutes ago</p> <p>Se anexan nuevos files de las rutas de usuario y roles y se modificó readme con info acerca de los cambios JariffA69 committed 32 minutes ago</p> <p>Actualización fecha readme JariffA69 committed 33 minutes ago</p> <p>Merge branch 'master' of https://github.com/JariffA69/Repositorio_Desarrollo HanaG07 committed 1 hour ago</p> <p>Mensaje de presentación final HanaG07 committed 1 hour ago</p>			
Commits on Nov 26, 2025			
<p>README.md master actualizado (fecha) JariffA69 committed 5 days ago</p> <p>Se agregaron files del front de la ventana navigation donde está el mapa de navegación JariffA69 committed 5 days ago</p>			
Commits on Nov 20, 2025			
<p>Se agregó README de backend de la base de datos y se adjuntaron files del desarrollo de este JariffA69 committed 2 weeks ago</p> <p>Se agregó readme de desarrollo web y los files de códigos realizados en esta etapa JariffA69 committed 2 weeks ago</p> <p>Se agrego readme de consultas sql e imágenes adjuntas del proceso JariffA69 committed 2 weeks ago</p>			

Commits

Commits	master	All users	All time
Commits on Nov 14, 2025			
<p>Se agregó script mysql e imagen del workbench JariffA69 committed 2 weeks ago</p> <p>Cambios en diagrama relacional JariffA69 committed 2 weeks ago</p> <p>Cambios de la DB lógica JariffA69 committed 2 weeks ago</p> <p>Actualización README repo_DB JariffA69 committed 2 weeks ago</p>			
Commits on Nov 5, 2025			
<p>Se eliminó archivo json innecesario JariffA69 committed last month</p> <p>Add initial README for MecanicWeb project JariffA69 authored last month</p> <p>Apartado SQL para subir los códigos para la creación de las tablas e insertar datos JariffA69 committed last month</p> <p>Se corrigieron nombres de carpetas y archivos JariffA69 committed last month</p> <p>Agregar diagrama logico realizado en excel JariffA69 committed last month</p> <p>Agregar diagrama MER de entidad-relación JariffA69 committed last month</p> <p>Base de datos Avances JariffA69 committed last month</p>			

04

Login - Registro

Iniciar sesión

Use su correo y contraseña:

[¿Olvidaste tu contraseña?](#)

INICIAR SESIÓN

¡Bienvenido!

Ingrese sus datos personales para usar todas las funciones del sitio

Registrarse

Registrarse

Use su correo electrónico para registrarse

REGISTRARSE

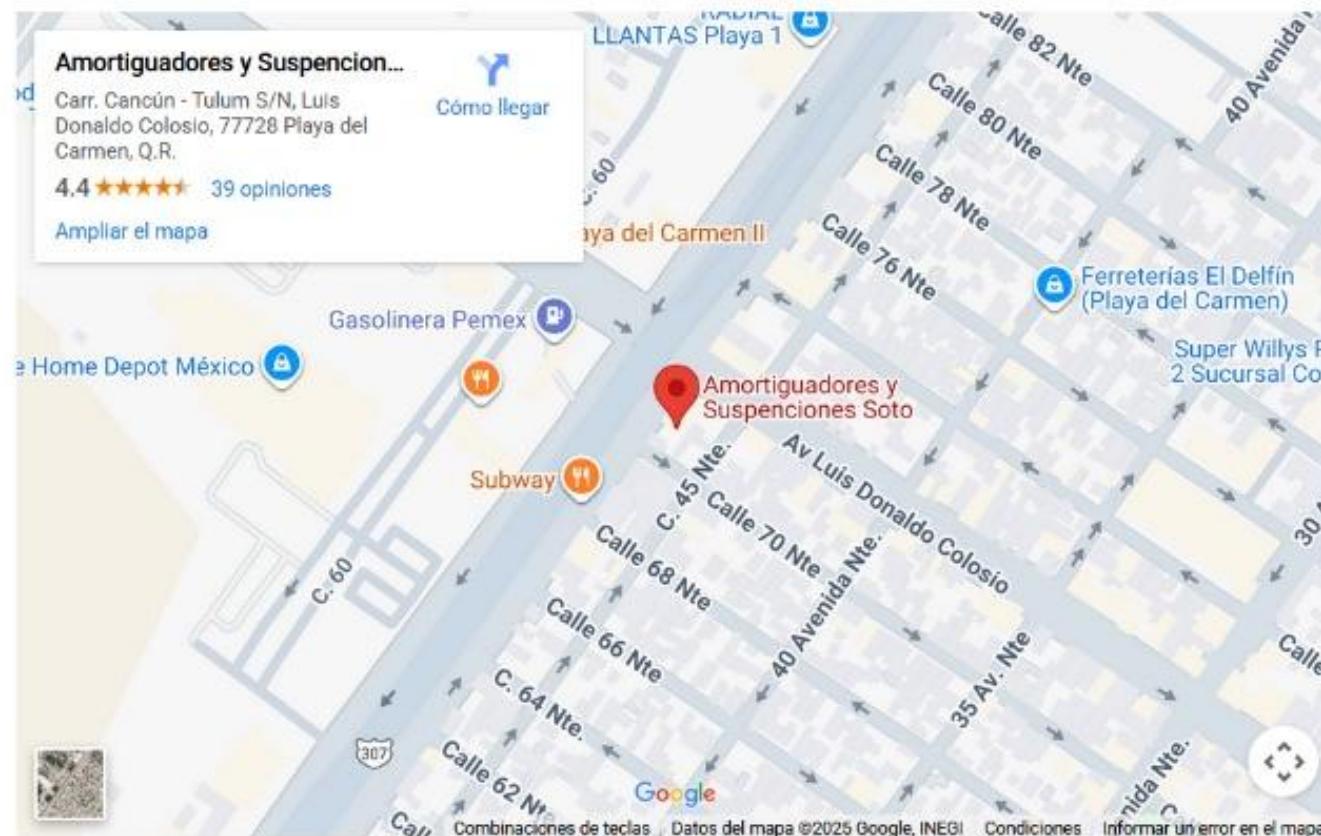
¡Hola!

Registrese con sus datos personales para usar todas las funciones del sitio

Iniciar Sesión

04 Mapa De Navegacion

Contacto y Ubicación



04

Panel de Admin

Panel de Administración

Cerrar Sesión

ID Usuario	ID Rol	Nombre	Email	Teléfono	Acción
1	cliente	Hanuchis	Hana_gonz@gmail.com	9981124578	<button>Ver</button> <button>Editar</button> <button>Eliminar</button>
2	mecanico	josue	jose14@gmail.com	9841055566	<button>Ver</button> <button>Editar</button> <button>Eliminar</button>
7	admin	jariff	jariff17@gmail.com	9848046681	<button>Ver</button> <button>Editar</button> <button>Eliminar</button>
10	cliente	temach	nomicompa@gmail.com	9995681569	<button>Ver</button> <button>Editar</button> <button>Eliminar</button>
13	mecanico	karin	karin16@hotmail.com	9847775588	<button>Ver</button> <button>Editar</button> <button>Eliminar</button>

Registrar Nuevo Usuario

Nombre

ID Rol (1=Cliente, 2=Mecánico, 3=Admin)

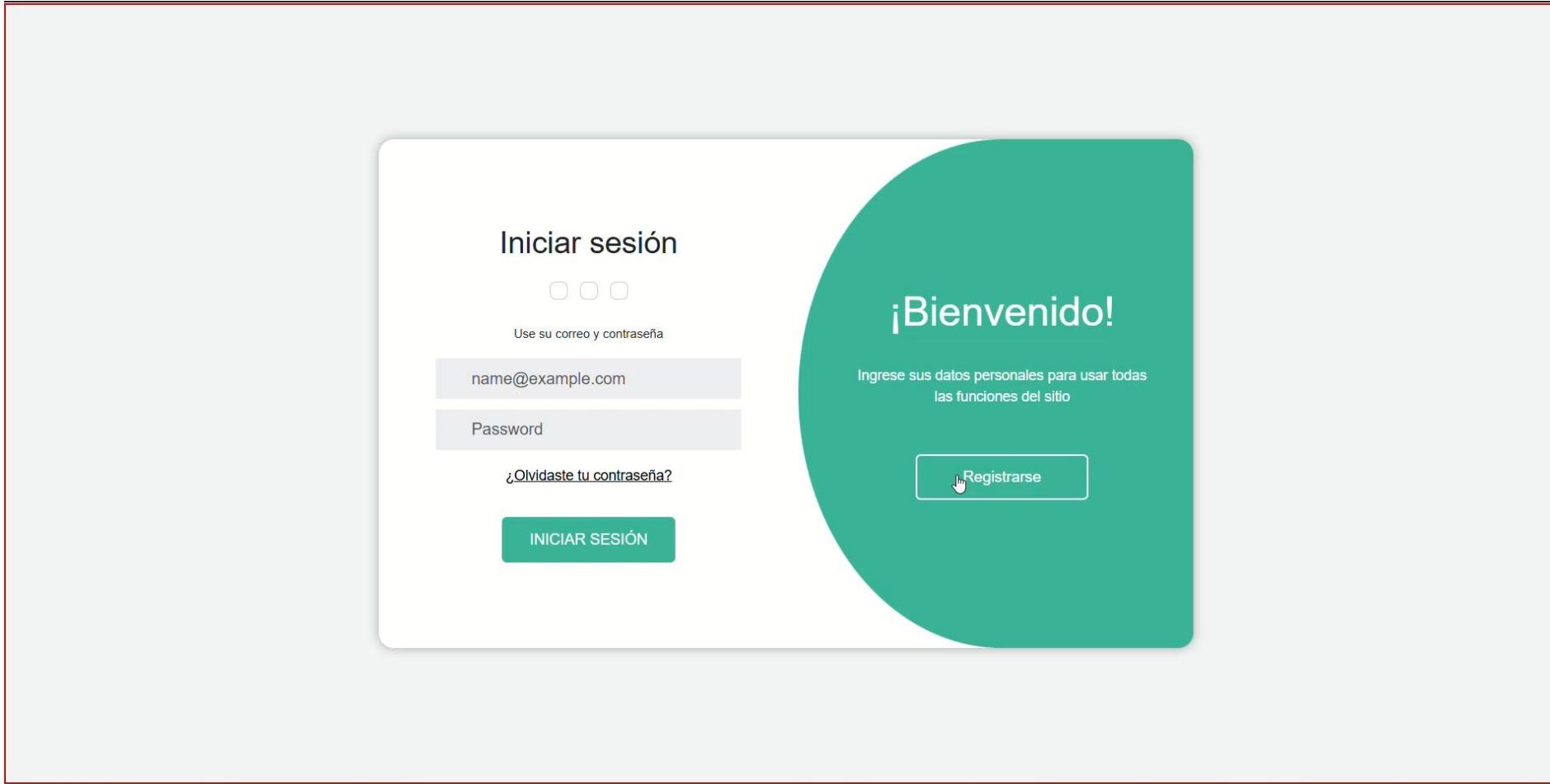
Email

Teléfono

Contraseña

Cerrar REGISTRAR USUARIO

04 Prueba



 MecanicWeb [Inicio](#) [Buscar Talleres](#) [Buscar Mecánicos](#) [Ayuda](#) [Iniciar Sesión](#) [Registrarse](#)

Encuentra el Mecánico Perfecto para tu Vehículo

Conectamos conductores con mecánicos profesionales certificados. Rápido, confiable y cerca de ti.

Ciudad e código postal Tipo de servicio [Buscar Talleres](#)

[¿Eres Mecánico? Órdate Aquí](#)



¿Por Qué Elegir MecanicWeb?

La plataforma más confiable para conectar con mecánicos profesionales

 Mecánicos Verificados	 Servicio Rápido	 Mejor Calificados
Todos nuestros mecánicos están certificados y verificados para garantizar calidad.	Encuentra mecánicos disponibles cerca de ti en minutos.	Lee reseñas y calificaciones reales de otros usuarios.
 Cerca de Ti	 Precios Transparentes	 Soporte 24/7
Localiza mecánicos en tu área con nuestro sistema de geolocalización.	Conoce los precios antes de contratar, sin sorpresas.	Nuestro equipo está disponible para ayudarte en cualquier momento.

¿Cómo Funciona?

Es simple y rápido

-  **Busca**
Ingresa tu ubicación y el servicio que necesitas
-  **Compara**
Revisa perfiles, precios y reseñas de mecánicos disponibles
-  **Contacta**
Agenda tu cita y recibe el servicio que necesitas



Thanks
For
Watching

