

Universidad Autónoma de San Luis Potosí  
Facultad de ingeniería  
Área de Ciencias de la Computación

Fundamentos de desarrollo web

**Propuesta de proyecto**  
Gimnasio Intensity

Cano Orozco Samantha  
Ing. en Sistemas Inteligentes

Febrero de 2026  
Semestre 2025-2026/II

## **Descripción general del proyecto**

El proyecto tendrá como finalidad crear la página web de un gimnasio, donde los usuarios podrán conocer las amenidades y servicios que ofrece este, sus tipos de membresías y beneficios. A través de la página, los clientes podrán registrarse, iniciar sesión y adquirir alguna de las 3 membresías disponibles.

## **Usuarios**

Tipos de usuario

- Usuario no autenticado

El usuario no se encuentra registrado en el sitio y puede:

- Visitar la página de inicio
- Visitar página de información de las membresías
- Registrarse en el sitio web con la información necesaria

- Usuario Registrado

El usuario puede ser un cliente y puede :

- Consultar los tipos de membresía que se ofrecen
- Ingresar con su cuenta de usuario siempre y cuando se haya registrado previamente
- Ir a la página de pago de las membresías para colocar información de su tarjeta

- Administrador

El administrador es el dueño del gimnasio. El administrador puede :

- Ingresar con sus credenciales de administrador
- Editar datos de cualquiera de las 3 membresías disponibles

## **Descripción de los módulos**

Home: Este módulo es la página de inicio, la cual es visible y accesible para los usuarios no autenticados, usuarios registrados y administrador.

Se muestra información del establecimiento como su dirección, servicios, amenidades, fotos y promociones disponibles al momento. También se muestran accesos rápidos para ir a la página de información de las membresías

Membresías: En este módulo se muestra la información de cada una de las 3 membresías:

- Nombre
- Precio
- Beneficios
- Duración

Registro de usuarios: La página muestra un formulario para que los usuarios no autenticados puedan registrarse en el sitio.

Los datos requeridos son:

- Nombre
- Apellidos
- Correo electrónico
- Número telefónico
- Fecha de nacimiento
- Nombre del contacto de emergencia
- Apellidos del contacto de emergencia
- Número telefónico del contacto de emergencia
- Contraseña (Al menos 8 dígitos)
- Confirmación de contraseña

Pagar membresía: En este módulo, si el usuario está registrado, podrá ingresar los datos de su tarjeta para poder pagar la membresía que haya elegido.

El formulario tendrá los siguientes campos:

- Número de tarjeta
- Mes y año de expiración
- Cvv
- Nombre del titular de la tarjeta

Iniciar sesión: En este módulo el usuario introduce sus credenciales para poder ingresar a su cuenta, las cuales son su correo y su contraseña.

Editar datos de membresías:

En este apartado el administrador puede modificar los datos de cualquiera de las 3 membresías incluyendo

- Nombre de la membresía
- Precio de la membresía
- Servicios incluidos o no incluidos
- Descripción

[Iniciar sesión](#)[Registrarse](#) [Membresías](#) **Intensity**  
Gimnasios

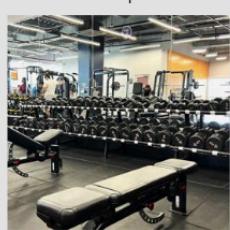
## INSCRIPCIÓN GRATIS + KIT BIENVENIDA

HASTA ABRIL 30

\*Aplican términos y condiciones.**Membresía Diamante****Membresía Oro**

### Conoce nuestras instalaciones

Área de pesas



Área de cardio



Sala multiusos

[Iniciar sesión](#)[Registrarse](#) [Membresías](#) **Intensity**  
Gimnasios

## Nuestras membresías

Elige la que mejor se ajuste a ti !

**Membresía Diamante**

Entrena en cualquiera de nuestras 3 sucursales

**\$700.00/mes****!Adquierela ya!**

- Acceso al área de pesas y cardio.
- Acceso a sala multiusos
- Clases grupales gratuitas
- Invita a 5 amigos totalmente gratis al mes
- Otro beneficio

**Membresía Oro**

Entrena en la sucursal de tu preferencia

**\$600.00/mes****!Adquierela ya!**

- Acceso al área de pesas y cardio
- Acceso a sala multiusos
- Clases grupales gratuitas
- Invita a 2 amigos totalmente gratis al mes
- Otro beneficio

**Membresía Plus**

Entrena en la sucursal de tu preferencia

**\$400.00/mes****!Adquierela ya!**

- Acceso al área de pesas y cardio
- Acceso a sala multiusos
- Clases grupales gratuitas
- Invita a amigos totalmente gratis al mes
- Otro beneficio

 Iniciar sesión

Registrarse Membresías 

# Intensity

Gimnasios

## Regístrate

Queremos que formes parte de esta comunidad

### Datos personales

Nombre(s)

Apellidos

Fecha de nacimiento

Teléfono

Correo

Contraseña

Confirmación de contraseña

### Datos de tu contacto de emergencia

Nombre(s)

Apellidos

Teléfono

**Registrarme**

 Iniciar sesión

Registrarse Membresías 

# Intensity

Gimnasios

## Iniciar sesión

Bienvenido

Correo

Contraseña

**Iniciar sesión**

¿Aún no tienes una cuenta?

**Regístrate**