

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ

FACULTAD DE INGENIERÍA

ÁREA DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

SISTEMAS INTELIGENTES

2021 – 2022 / I

PROPUESTA DE PROYECTO

Colección de películas

Fundamentos de Desarrollo Web

2238 02

Sánchez Olvera Josué

Flores Rodríguez Francisco Jacob

291423

Lunes, 10 de enero del 2022

ÍNDICE

¿De qué será el sitio web?	2
Módulos (pantallas)	2
Roles.....	3
Esquema de la base de datos (Modelo Entidad-Relación)	4
Resultados finales – sistema funcional	5
PANTALLAS POR ROL	5
Administrador.....	5
Registrado.....	13
No registrado	17
REFERENCIAS	22

¿De qué será el sitio web?

El sitio web será respecto a películas y sus datos. Es decir, se almacenarán diversas películas y sus detalles. Estos elementos incluyen texto e imágenes.

Todos los datos se registrarán por 3 roles de usuarios: administrador, usuario registrado, y visitante (usuario no registrado); los cuales tendrán distintas posibilidades de interacción dependiendo del rol. Todo tipo de interacción será dinámica, es decir, que no se tendrá que acceder al código fuente para agregar elementos manualmente, ni se tendrá que acceder a la base de datos para agregar nuevas películas, usuarios o datos en general. Esto será posible directamente desde el sitio web dependiendo del rol del usuario como ya se mencionó con anterioridad.

Además, se tendrán diversas pantallas, en donde se mostrarán diferentes cosas, tales como películas, los datos de las películas, los datos del usuario, entre otros más. Estos serán definidos en una sección más adelante.

Módulos (pantallas)

El sitio web constará de diversas pantallas con distintos datos y funcionalidades. Además, todo el diseño es responsivo y se adapta a diversos tamaños de pantalla.

1. Registro

Registro de un usuario ingresando sus datos.

2. Inicio de sesión

Inicio de sesión de un usuario registrado.

3. Edición de datos de usuario

Edición de los datos de un usuario registrado. Puede modificar cada uno de estos.

4. Agregar película

Permite agregar una nueva película. Admite guardado de posters.

5. Vista general de las películas y algunos de sus datos

Pantalla en donde salen todas las películas o al menos un número determinado de estas. Se mostrará el poster cada película mostrando en él el nombre, póster y año de estreno.

6. Vista de una película en específico con todos sus datos

Se muestra una película que se seleccionó y muestra todos sus datos. Además, muestra botones que permiten la edición y borrado de la película si es que el usuario es administrador. También se permite agregar un rating a la película y comentarios. A cada comentario se le puede dar like o dislike.

Roles

Habrán 3 roles de usuario:

1. Administrador

Un administrador puede eliminar cuentas de usuario, agregar y borrar películas, y eliminar comentarios en películas. Además, puede realizar las acciones de un usuario registrado.

2. Usuario registrado

Un usuario registrado puede ver todas las películas, calificarlas, agregar comentarios en estas y dar like o dislike a comentarios.

3. Visitante

Un usuario visitante solamente puede ver todas las películas y sus datos, pero no puede comentar ni calificarlas. Puede crear cuentas e iniciar sesión.

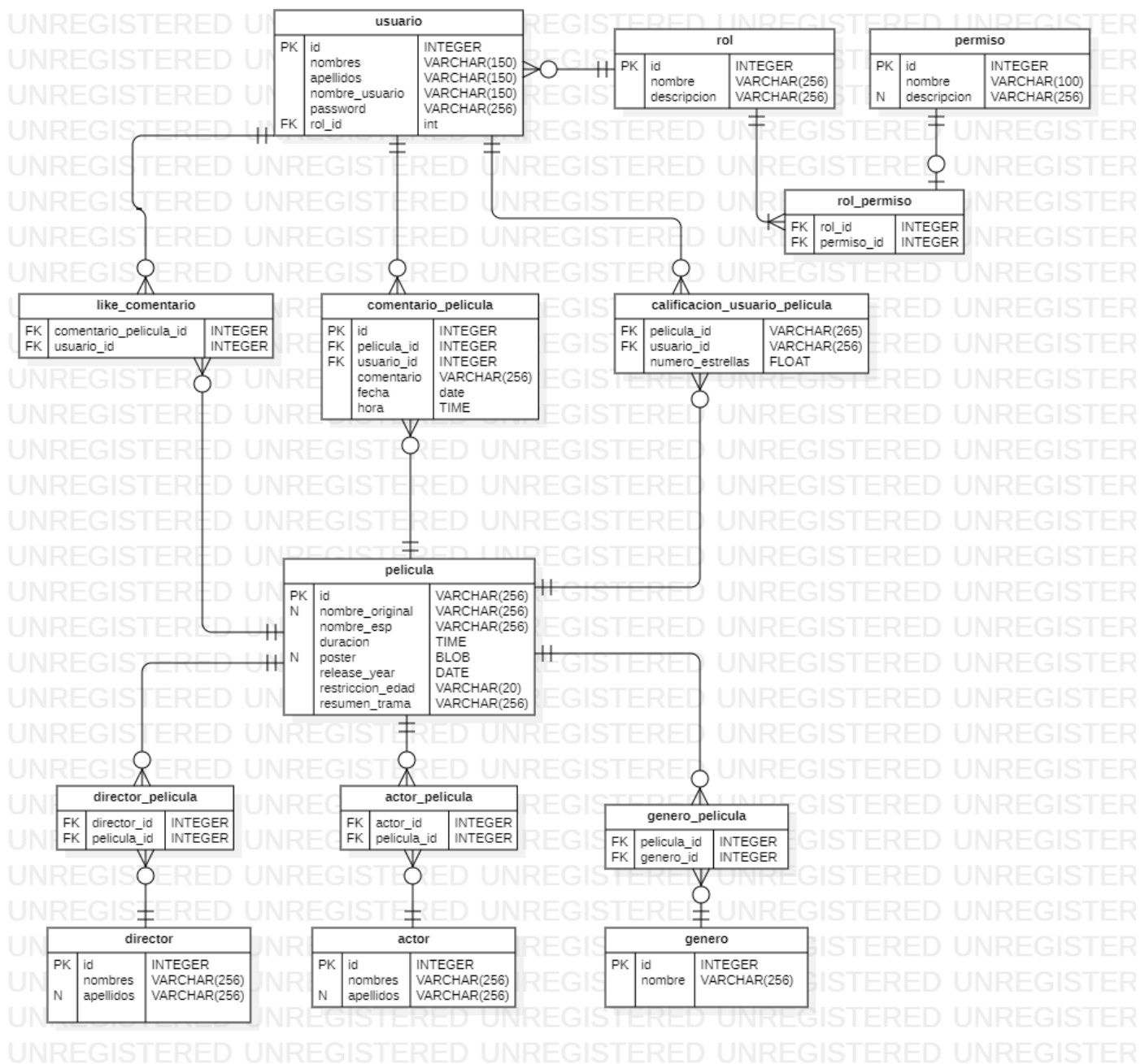
Esquema de la base de datos (Modelo Entidad-Relación)

Para guardar la información se requieren al menos 5 tablas.

El modelo Entidad-Relación lo hice con una aplicación llamada StarUML.

Este modelo está más desarrollado de lo que al final terminé implementando, ya que este diseño, aunque sería mejor, aumentaría la complejidad del sistema, por lo que, las tablas que terminé implementando fueron:

- usuario
- película
- calificacion_pelicula
- comentario_pelicula
- like_comentario




Resultados finales – sistema funcional


Para implementar el sistema utilicé JavaScript, PHP, CSS y HTML sin ningún framework, tal como se especificó en los requerimientos.

Las pantallas son responsivas y se acoplan bien a los diversos tamaños de pantalla, aunque si es muy pequeña puede que algunos elementos cambien su posición fuera de lo esperado.

PANTALLAS POR ROL

Administrador

[Inicio](#) [Películas](#) [Géneros](#)

[Cerrar sesión](#)  admin

Nombre original

Spider-Man: No Way Home

Nombre en español

Spider-Man: Sin Camino a Casa

Directores

Jon Watts

Actores

Tom Holland, Zendaya, Benedict Cumberbatch

Géneros

Acción, Aventura, Ciencia ficción

Póster

Elegir archivo 1.jpg

Clasificación de edad

PG-13

Año

2021

Duración


h: 2 m: 28 s: 0


Sinopsis

Por primera vez en la historia cinematográfica de Spider-Man, nuestro amigable héroe y vecino es desenmascarado y ya no es capaz de separar su vida normal de lo mucho que está en juego de ser un Superhéroe. Cuando pide ayuda al Doctor Strange, lo que está en juego se vuelve aún más peligroso, lo que lo obliga a descubrir lo que realmente significa ser Spider-Man.

[Cancelar](#) [Guardar cambios](#)

Francisco Jacob Flores Rodríguez © 2021 - 2022 Colección de películas Fundamentos de Desarrollo Web

[Inicio](#) [Películas](#) [Géneros](#)

[Cerrar sesión](#)  admin

[Agregar película](#) [Mejores Películas](#)



The Truman Show



Friday the 13th



Avengers Endgame



Spider-Man: Into the Spider-Verse



Hereditary



Spider-Man: No Way Home



Spiderman: No Way Home
4.5/5
2h 38m



Spiderman: No Way Home
4.5/5
2h 38m



Spiderman: No Way Home
4.5/5
2h 38m

[Inicio](#)[Películas](#) > [Detalles](#)[Géneros](#) ▾[Cerrar sesión](#)[Editar película](#)[Eliminar película](#)

Spider-Man: No Way Home

Spider-Man: Sin Camino a Casa

2021 **02h 28m**

Clasificación: PG-13



Ningún usuario ha calificado la película.

Aún no has calificado la película.

Por primera vez en la historia cinematográfica de Spider-Man, nuestro amigable héroe y vecino es desenmascarado y ya no es capaz de separar su vida normal de lo mucho que está en juego de ser un Superhéroe. Cuando pide ayuda al Doctor Strange, lo que está en juego se vuelve aún más peligroso, lo que lo obliga a descubrir lo que realmente significa ser Spider-Man.

Director/es: Jon Watts;**Actor/es:** Tom Holland; Zendaya; Benedict Cumberbatch; Jacob Batalon; Jon Favreau; Jamie Foxx; Willem Dafoe; Alfred Molina; Benedict Wong;**Géneros:** Acción; Aventura; Ciencia ficción;

Comentarios

Muy emocionante!

[Publicar](#)

Mejores Películas

**Spiderman:
No Way
Home**

4.5/5

2h 38m

Comentarios

Agrega un comentario.

[Publicar](#)**admin**

Hace 1 segundo | 10 de enero de 2022 | 08:07 PM

Muy emocionante!

👍 0 👎 0



Mejores Películas

**Spiderman:
No Way
Home**

4.5/5

2h 38m

**Spiderman:
No Way
Home**

4.5/5

2h 38m

**Spiderman:**



Tom Holland; Zendaya; Benedict Cumberbatch;
Jacob Batalon; Jon Favreau; Jamie Foxx;
Willem Dafoe; Alfred Molina; Benedict Wong;

Géneros:

Acción; Aventura; Ciencia ficción;

Comentarios

Agrega un comentario.



Publicar



admin

Hace 1 segundo | 10 de enero de 2022 | 08:07 PM

Muy emocionante!

👍 0 👎 0



[Inicio](#)

[Películas](#)

[Géneros](#) ▼



Buscar...

Cerrar sesión



[admin](#)



Avengers Endgame


Vengadores

2019 03h 02m

Clasificación: A



Calificación: 2.916666666666667/5

estrellas (por 6 usuarios) 

Tu calificación: 1/5 estrellas 

Editar película

Eliminar película

Detalles de perfil

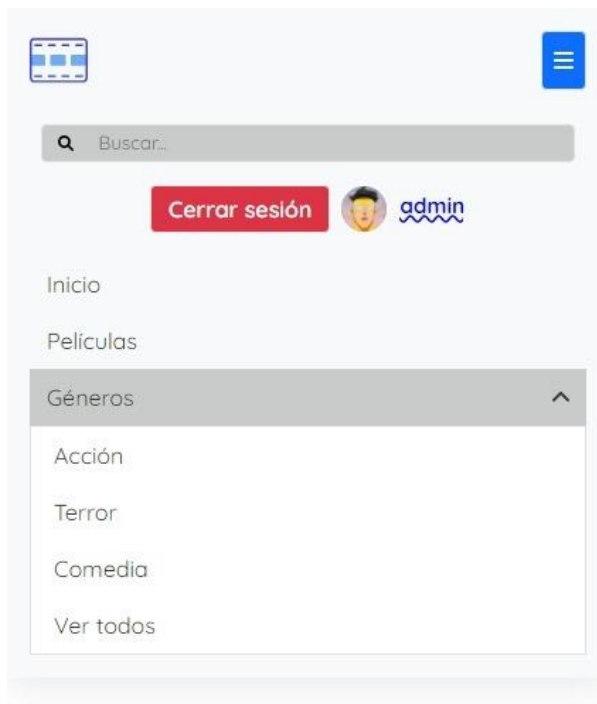


Jacob Flores
Administrador

admin

Editar perfil

Eliminar cuenta



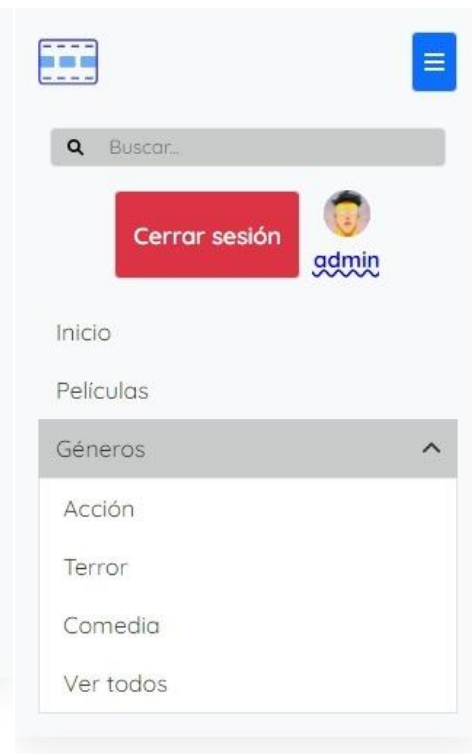
Detalles de perfil



Editar perfil

Eliminar cuenta

Jacob Flores
Administrador
 admin



Detalles de perfil



Editar perfil

Eliminar cuenta

Jacob Flores
Administrador
 admin



🔍 Buscar...

Cerrar sesión



admin

Inicio

[Películas](#) > [Avengers Endgame](#)

Géneros



admin

Hace 2 días | 7 de enero de 2022 | 09:21 PM

Primer comentario después de borrar la cuenta sin querer :(

👍 2 👎 0



normal

Hace 2 días | 7 de enero de 2022 | 08:44 PM

Qué será lo siguiente?

👍 1 👎 0



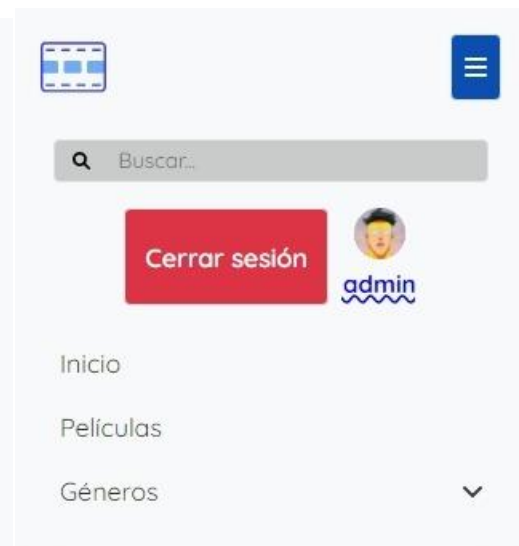
normal

Hace 3 días | 7 de enero de 2022 | 03:33 PM

Hola

👍 0 👎 0





Detalles de perfil



Eliminar cuenta

normal normal
normal
normal

Francisco Jacob Flores Rodríguez
© 2021 - 2022 Colección de películas
Fundamentos de Desarrollo Web

[Inicio](#)[Películas](#)[Detalles](#)[Géneros](#)[Cerrar sesión](#)

Avengers Endgame

Vengadores

2019 03h 02m

Clasificación: A

★ ★ ★ ★ ★

Calificación: 2.916666666667/5 estrellas (por 6 usuarios)

Tu calificación: 1/5 estrellas

Sinopsis

Director/es: Anthony Russo; Joe Russo;

Actor/es: Chris Evans; Tom Holland;

Géneros: Acción;

[Editar película](#)[Eliminar película](#)

Comentarios

Agrega un comentario.

[Publicar](#)

admin

Hace 2 días | 7 de enero de 2022 | 09:21 PM

Primer comentario después de borrar la cuenta sin querer :{

👍 2 🗨 0



normal

Hace 2 días | 7 de enero de 2022 | 08:44 PM

Qué será lo siguiente?

👍 1 🗨 0



normal

Hace 3 días | 7 de enero de 2022 | 03:33 PM

Hola

👍 0 🗨 0



normal

Hace 3 días | 7 de enero de 2022 | 02:09 AM

Otro comentario desde la película!

👍 0 🗨 0



normal

Hace 5 días | 5 de enero de 2022 | 01:19 PM

Una película que no deja de ser emocionante!

👍 0 🗨 0



fad

Hace 1 semana | 3 de enero de 2022 | 01:19 PM

Desearía poder verla de nuevo por primera vez :)

👍 2 🗨 1



normal

Hace 2 años | 1 de enero de 2020 | 12:00 AM

Épica de principio a final.

👍 0 🗨 0



fad

Hace 2 años, 8 meses | 28 de abril de 2019 | 03:30 PM

Nunca me lo imaginé

👍 1 🗨 0

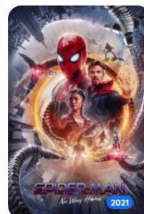
Mejores Películas



Spiderman: No Way Home

4.5/5

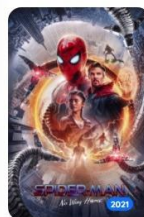
2h 38m



Spiderman: No Way Home

4.5/5

2h 38m



Spiderman: No Way Home

4.5/5

2h 38m



Spiderman: No Way Home

4.5/5

2h 38m

Registrado



[Inicio](#)

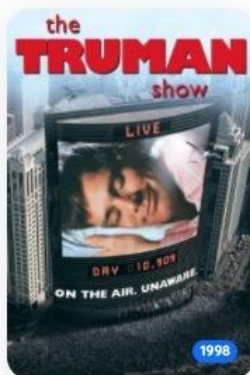
[Películas](#)

[Géneros](#) ▼

[Cerrar sesión](#)



Películas



The Truman Show



Friday the 13th



Avengers Endgame



Spider-Man: Into the Spider-Verse



Hereditary



Spider-Man: No Way Home



劇場版「鬼滅の刃」無限列車編

Mejores Películas



Spiderman:
No Way
Home

4.5/5
2h 38m



Spiderman:
No Way
Home

4.5/5
2h 38m



Spiderman:
No Way
Home

4.5/5
2h 38m



Spiderman:
No Way
Home

4.5/5
2h 38m

[Inicio](#)[Películas](#)[Géneros](#) ▾[Cerrar sesión](#)

Editar perfil

admin

Foto de perfil

[Elegir archivo](#) No se eligió ningún archivo

Nombre de usuario

admin

Nombre(s)

Jacob

Apellido(s)

Flores

Contraseña actual

Ingresa la contraseña actual

Nueva contraseña

Ingresa la nueva contraseña

[Eliminar cuenta](#)

[Cancelar](#)

[Guardar cambios](#)

Francisco Jacob Flores Rodríguez

© 2021 - 2022 Colección de películas

Fundamentos de Desarrollo Web

Comentarios

muy bien 🍿🍿



Publicar



admin

Hace 2 días

Primer comentario después de borrar la cuenta sin querer :{(

👍 3 👎 0



normal

Hace 3 días

Qué será lo siguiente?



[Cerrar sesión](#)

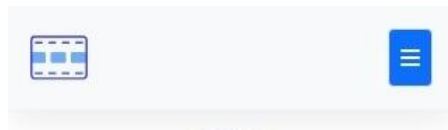


[Inicio](#)

[Películas](#) > [Avengers Endgame](#)

[Géneros](#) ▾





Editar perfil

admin

Foto de perfil

Elegir archivo No se eligió ningún archivo

Nombre de usuario

admin

Nombre(s)

Jacob

Apellido(s)

Flores

Contraseña actual

Ingresa la contraseña actual

Nueva contraseña

Ingresa la nueva contraseña

Eliminar cuenta

Cancelar

Guardar cambios

Francisco Jacob Flores Rodríguez
© 2021 - 2022 Colección de películas
Fundamentos de Desarrollo Web



Inicio Películas Géneros

Buscar...

Cerrar sesión



Editar perfil

admin

Foto de perfil

Elegir archivo No se eligió ningún archivo

Nombre de usuario

admin

Nombre(s)

Jacob

Apellido(s)

Flores

Contraseña actual

Ingresa la contraseña actual

Nueva contraseña

Ingresa la nueva contraseña

Eliminar cuenta

Cancelar

Guardar cambios

Francisco Jacob Flores Rodríguez

© 2021 - 2022 Colección de películas

Fundamentos de Desarrollo Web

[Inicio](#)[Películas](#) > [Detalles](#)[Géneros](#) ▾[Cerrar sesión](#)[yeicob](#)

No poster

劇場版「鬼滅の刃」無限列車編

Demon Slayer: Mugen Train La Película

2020 01h 57m

Clasificación: R



Ningún usuario ha calificado la película.

Aún no has calificado la película.

Tanjiro Kamado y sus amigos de la Compañía de Cazadores de Demonios (Kimetsu no Yaiba Corps), se unen con uno de los mejores espadachines de la compañía, Kyojuro Rengoku, para investigar una misteriosa serie de desapariciones que han ocurrido dentro del "Tren Infinito". Poco saben que Enmu,

Director/es:

Haruo Sotozaki;

Actor/es:

Natsuki Hanae; Akari Kito; Hiro Shimono; Yoshitsugu Matsuoka;

Géneros:

Animación; Acción; Aventura; Fantasía;

Comentarios

Agrega un comentario.



Publicar

**yeicob**

Hace un momento | 10 de enero de 2022 | 08:30 PM

Aún no la he visto, pero ojalá pronto se pueda =D

👍 0 👎 0



Mejores Películas

**Spiderman:
No Way
Home**

4.5/5

2h 38m

**Spiderman:
No Way
Home**

4.5/5

2h 38m

**Spiderman:
No Way
Home**

4.5/5

2h 38m

**Spiderman:
No Way
Home**

4.5/5

2h 38m

[Inicio](#)[Películas](#) > [Detalles](#)[Géneros](#) ▾[Cerrar sesión](#)

Avengers Endgame

Vengadores

2019 03h 02m

Clasificación: A



Calificación: 3.5/5 estrellas (por 11 usuarios)

Tu calificación: 4/5 estrellas

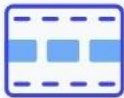
Sinopsis

Director/es: Anthony Russo; Joe Russo;

Actor/es: Chris Evans; Tom Holland;

Géneros: Acción;

No registrado



Colección de películas

Nombre de usuario



Foto de perfil

No se eligió ningún archivo

Nombre(s)



Apellido(s)



Contraseña



Fecha de nacimiento



[Registrarse](#)

[Iniciar sesión](#)



Colección de películas

Correo electrónico o usuario



Contraseña



[Iniciar sesión](#)

[Regístrate](#)

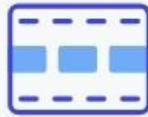


Colección de películas



[Iniciar sesión](#)

[Regístrate](#)



Colección de películas

Nombre de usuario



Foto de perfil

No se eligió ningún archivo

Nombre(s)



Apellido(s)



Contraseña



Fecha de nacimiento



Registrarse

[Iniciar sesión](#)



Colección de películas

Nombre de usuario



Foto de perfil

No se eligió ningún archivo

Nombre(s)



Apellido(s)



Contraseña

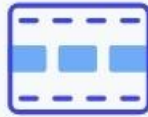


Fecha de nacimiento



Registrarse

[Iniciar sesión](#)



Colección de películas



Iniciar sesión

[Regístrate](#)



Iniciar sesión

Registrarse

Inicio

Películas

Géneros



No poster

劇場版「鬼滅
の刃」無限列
車編

Demon Slayer:
Mugen Train La
Película

2020 01h 57m

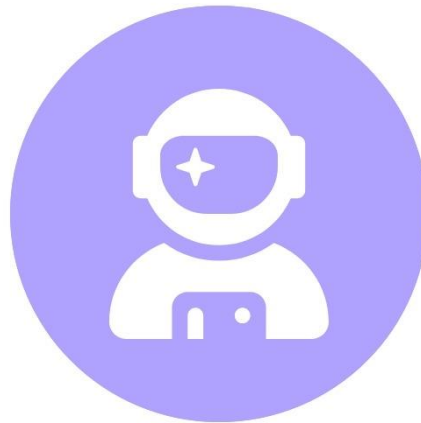
Clasificación: R



Ningún usuario ha calificado la película.

Aún no has calificado la película.

Detalles de perfil



Jacob F
[yeicob](#)

Detalles de perfil



Jacob F
[yeicob](#)

Francisco Jacob Flores Rodríguez
© 2021 - 2022 Colección de películas
Fundamentos de Desarrollo Web

Francisco Jacob Flores Rodríguez
© 2021 - 2022 Colección de películas
Fundamentos de Desarrollo Web



Spider-Man: No Way Home

Spider-Man: Sin Camino a Casa

2021 02h 28m

Clasificación: PG-13



Ningún usuario ha calificado la película.

Por primera vez en la historia cinematográfica de Spider-Man, nuestro amigable héroe y vecino es desenmascarado y ya no es capaz de separar su vida normal de lo mucho que está en juego de ser un Superhéroe. Cuando pide ayuda al Doctor Strange, lo que está en juego se vuelve aún más peligroso, lo que lo obliga a descubrir lo que realmente significa ser Spider-Man.

Director/es:	Jon Watts;
Actor/es:	Tom Holland; Zendaya; Benedict Cumberbatch; Jacob Batalon; Jon Favreau; Jamie Foxx; Willem Dafoe; Alfred Molina; Benedict Wong;
Géneros:	Acción; Aventura; Ciencia ficción;

Comentarios

Inicia sesión para comentar.

Publicar

admin
Hace 11 minutos | 10 de enero de 2022 | 08:07 PM

Muy emocionante!

0 0

- Mejores Películas

Spiderman: No Way Home
4.5/5
2h 38m
-
- Spiderman: No Way Home**
4.5/5
2h 38m
-
- Spiderman: No Way Home**
4.5/5
2h 38m
-
- Spiderman: No Way Home**
4.5/5
2h 38m

Avengers Endgame

Vengadores

2019 03h 02m

Clasificación: A

★★★★★

Calificación: 3.5/5 estrellas (por 11 usuarios)

Sinopsis

Director/es: Anthony Russo; Joe Russo;

Actor/es: Chris Evans; Tom Holland;

Géneros: Acción;

Comentarios

Inicia sesión para comentar.

Publicar

admin
Hace 2 días

Primer comentario después de borrar la cuenta sin querer :)

2 0

normal
Hace 3 días

¿Qué será lo siguiente?

1 0

normal
Hace 3 días

Hola

0 0

normal
Hace 3 días

Otro comentario desde la película!

0 0

normal
Hace 5 días

Una película que no deja de ser emocionante!

0 0

fad
Hace 1 semana

Desearía poder verla de nuevo por primera vez :)

2 1

normal
Hace 2 años

Épica de principio a final.

0 0

fad
Hace 2 años, 8 meses

Nunca me lo imaginé

1 0



Avengers Endgame

Vengadores

2019 03h 02m

Clasificación: A



Calificación: 3.5/5 estrellas (por 11 usuarios) ●

Sinopsis

Director/es:

Anthony Russo; Joe Russo;

Actor/es:

Chris Evans; Tom Holland;

Géneros:

Acción;

Comentarios

Inicia sesión para comentar.

Publicar



admin

Hace 2 días

Primer comentario después de borrar la cuenta sin querer :{

👍 2 🗨️ 0

REFERENCIAS

- [mysql - Implementing Comments and Likes in database - Stack Overflow](#)
- [mysql - How to design a movie database? - Stack Overflow](#)
- [php - MySql store multiple references for another table inside one cell and select it? - Stack Overflow](#)