



# **REPORTE POWERSLIDE**

---

**PROYECTO FINAL**

**TESTER  
BRANDON SAGUAS**

# Índice

Introducción .....	3
Caso de prueba .....	3
Caso de prueba – 001 / E Acceso .....	4
Caso de prueba – 002 / M Acceso .....	5
Caso de prueba – 003 / M Acceso .....	6
Caso de prueba – 004 / E Login.....	7
Caso de prueba - 005 / E Login .....	8
Caso de prueba – 006 / E Search Bar .....	9
Caso de prueba – 007 / E Search Bar .....	10
Caso de prueba – 008 / E Find a Store (Toggle Button Maps).....	11
Caso de prueba – 009 / E Header Enlaces .....	12
Caso de prueba – 010 / E Header Enlaces .....	13
Caso de prueba – 011 / E Footer Enlaces .....	14
Prueba de estrés .....	15
Gráficos .....	17
Conclusiones .....	19
Anexo .....	20

## **Introducción**

***Se realizaron casos de prueba para “powerslide”, con el objetivo de evaluar el buen funcionamiento y rendimiento de las diferentes secciones de la página. A continuación, se detallan los procesos de prueba, con sus respectivas evidencias de los pasos realizados.***

***Los casos abajo descritos, se realizaron en una computadora con Windows 10 de 64 bits, navegador “Google Chrome”, Versión 102.0.5005.115 (Build oficial) (64 bits).***

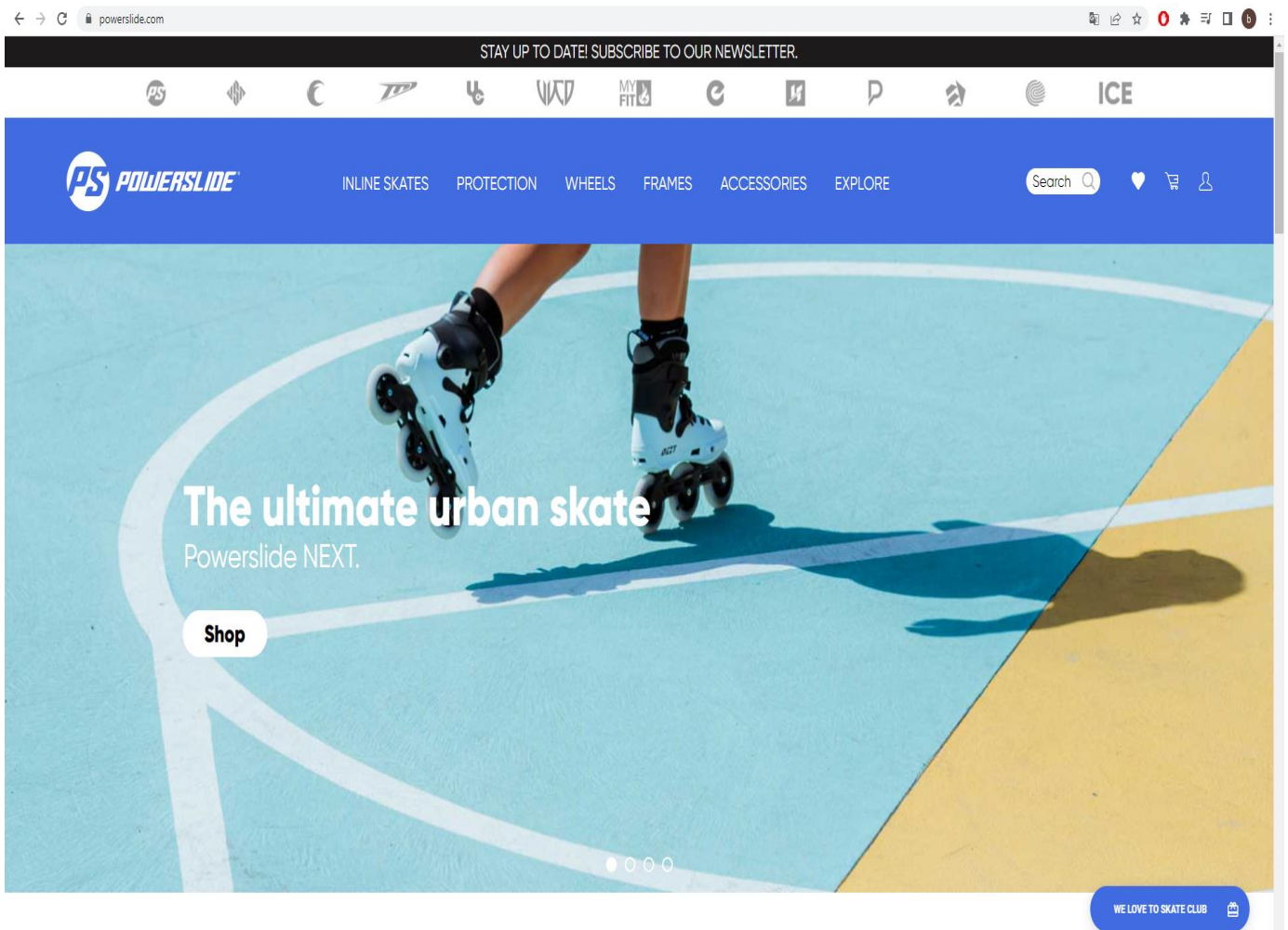
***En los casos que se utilizó teléfono celular, por un lado, se realizó el testeo en un Xiaomi Redmi Note 10 Pro, Sistema operativo Android 12, a través del buscador “Google Chrome”, versión 102.0.5005.125***

***Por otro lado, se realizó el testeo en un iPhone 12 Pro Max, Sistema operativo iOS 15.5, a través del buscado “Google Chrome”, versión 102.0.5005.125***

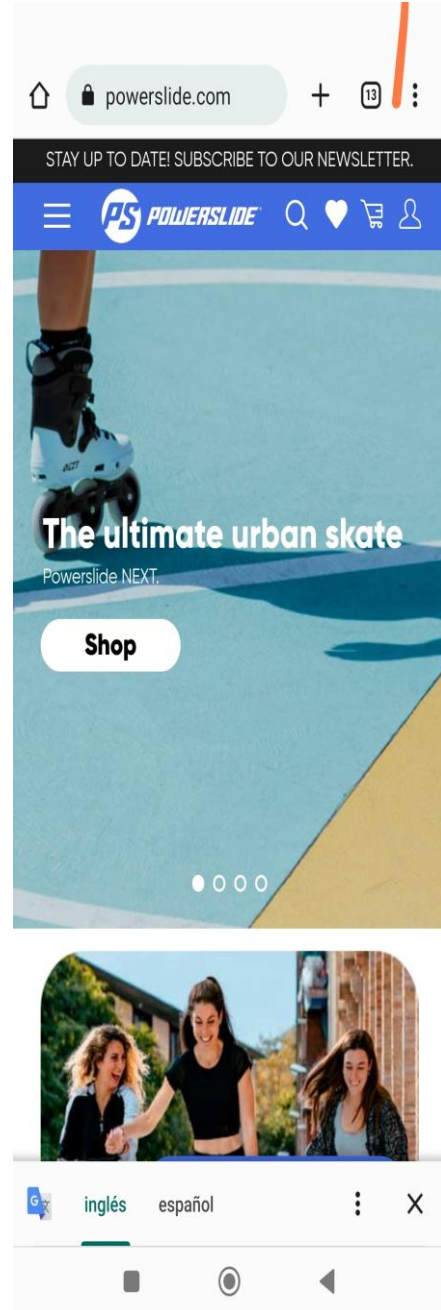
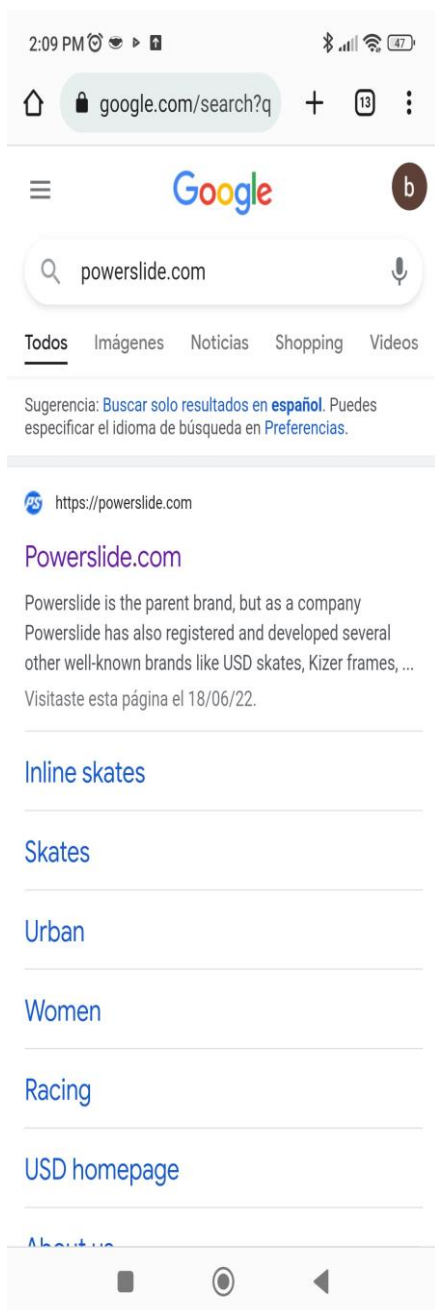
## **Caso de prueba**

***A los casos de prueba se les asigna un número, nombre de la sección correspondiente y se señala con “M” los casos que fueron testeados con el Mobile o “E” a los casos que fueron testeados en la computadora.***

# Caso de prueba – 001 / E Acceso

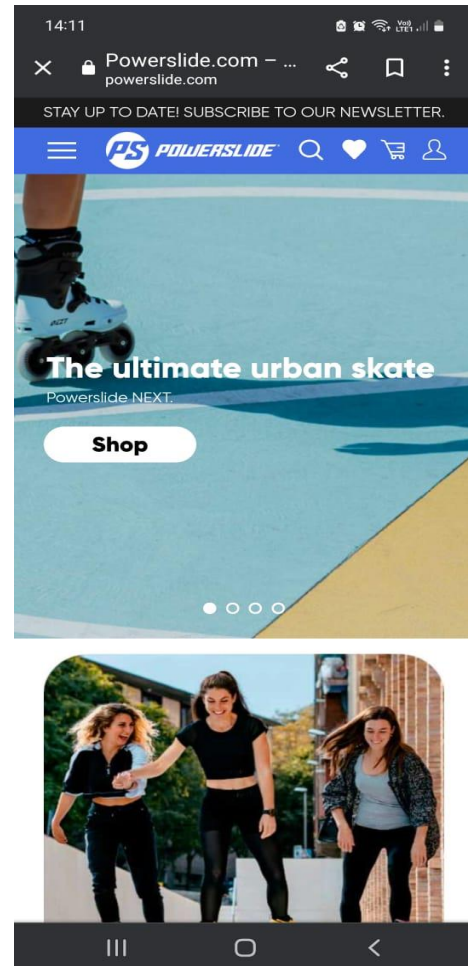
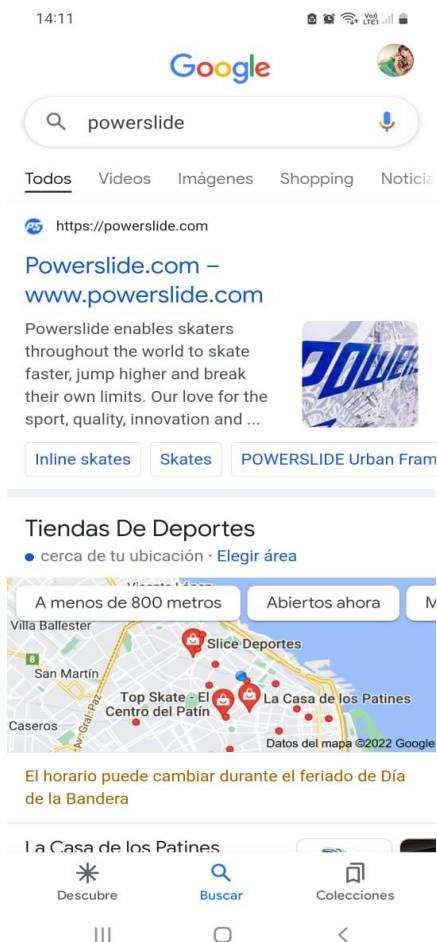


## Caso de prueba – 002 / M Acceso

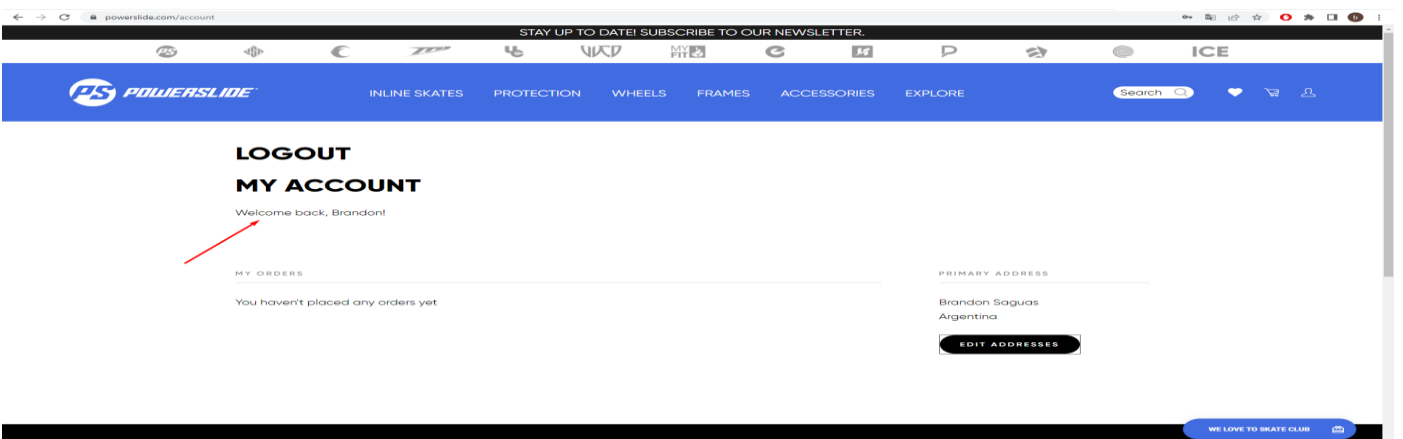
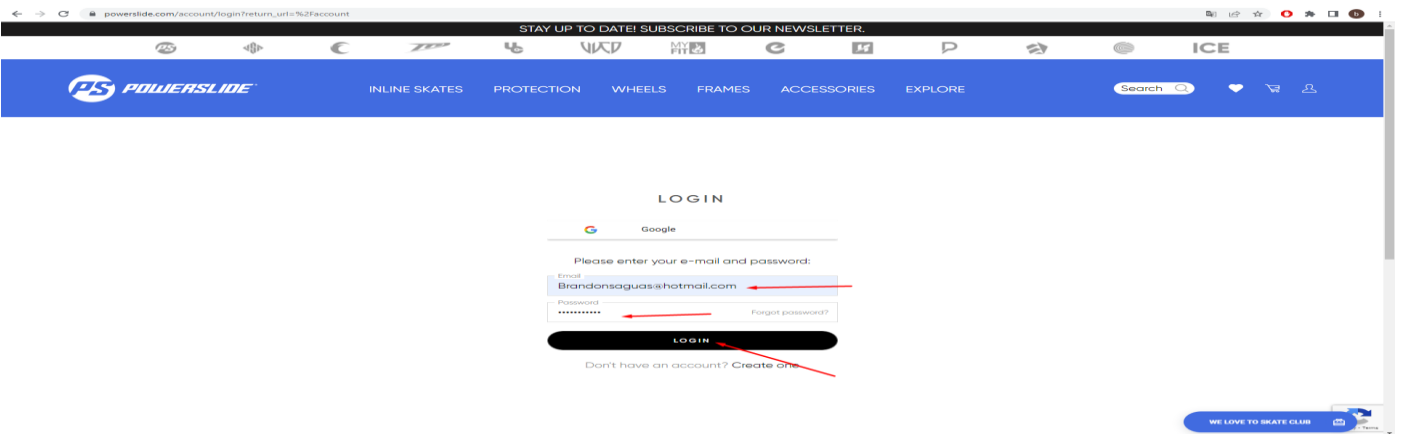
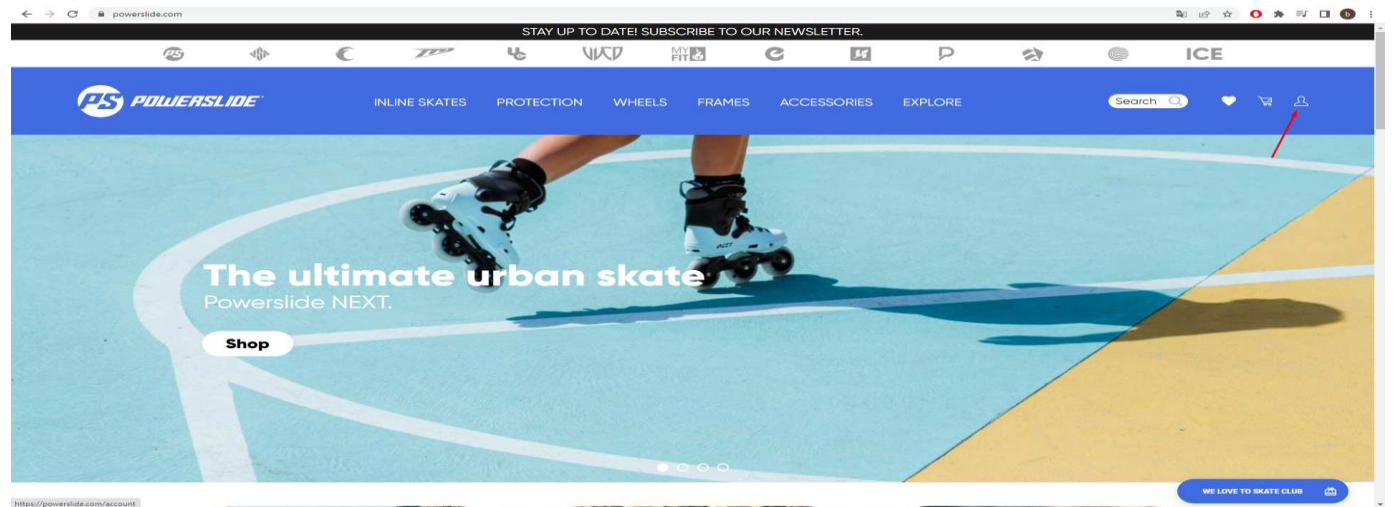




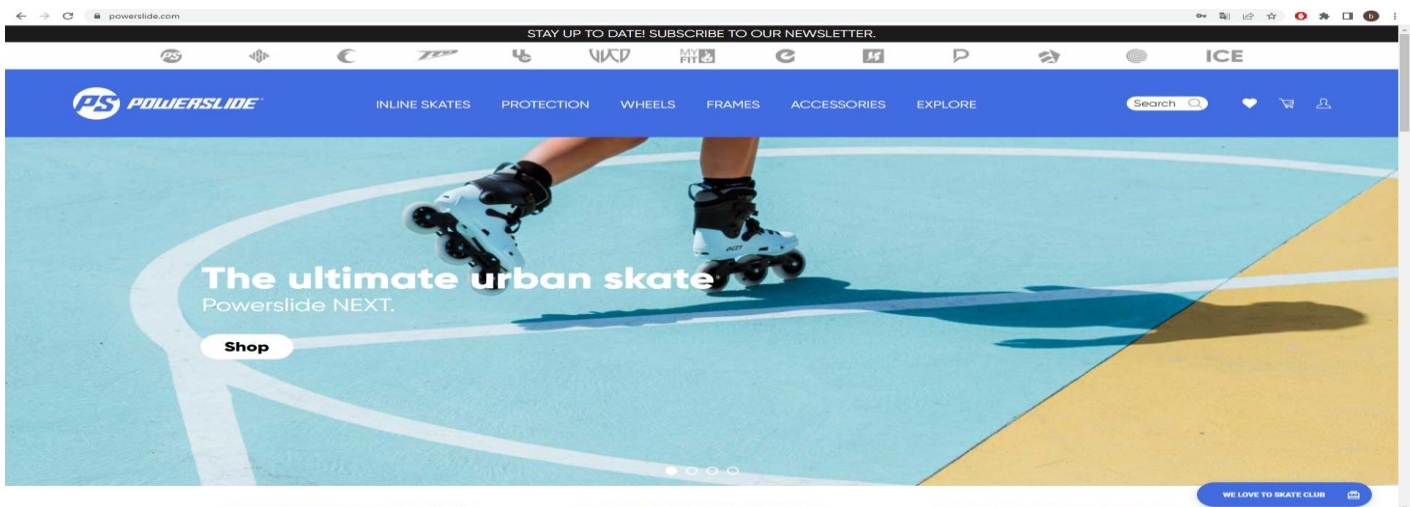
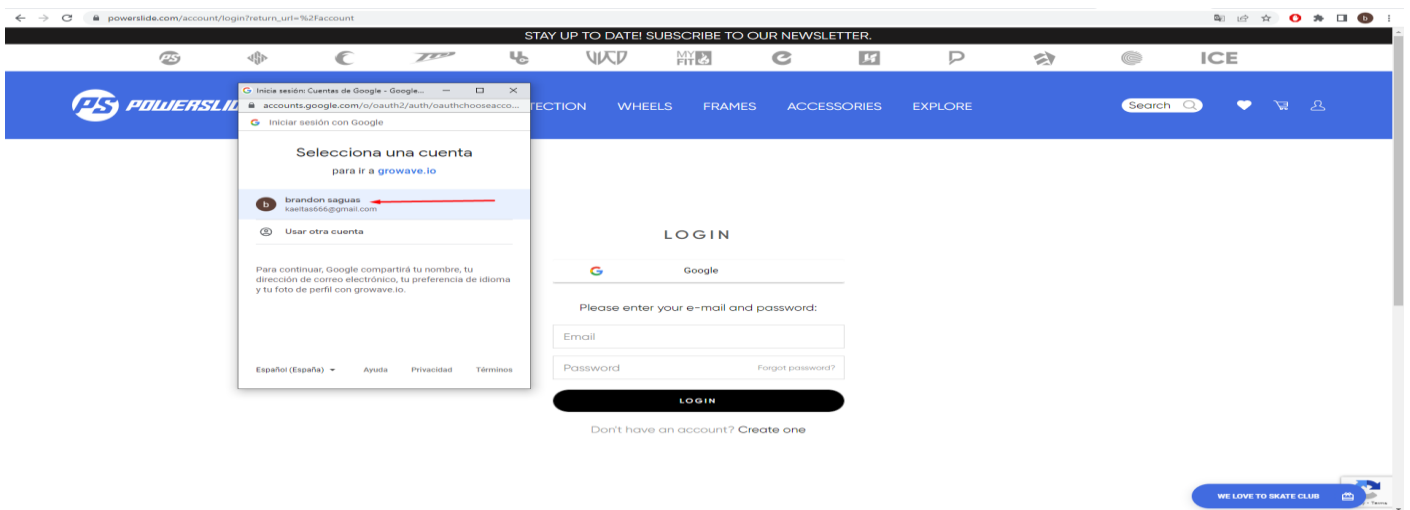
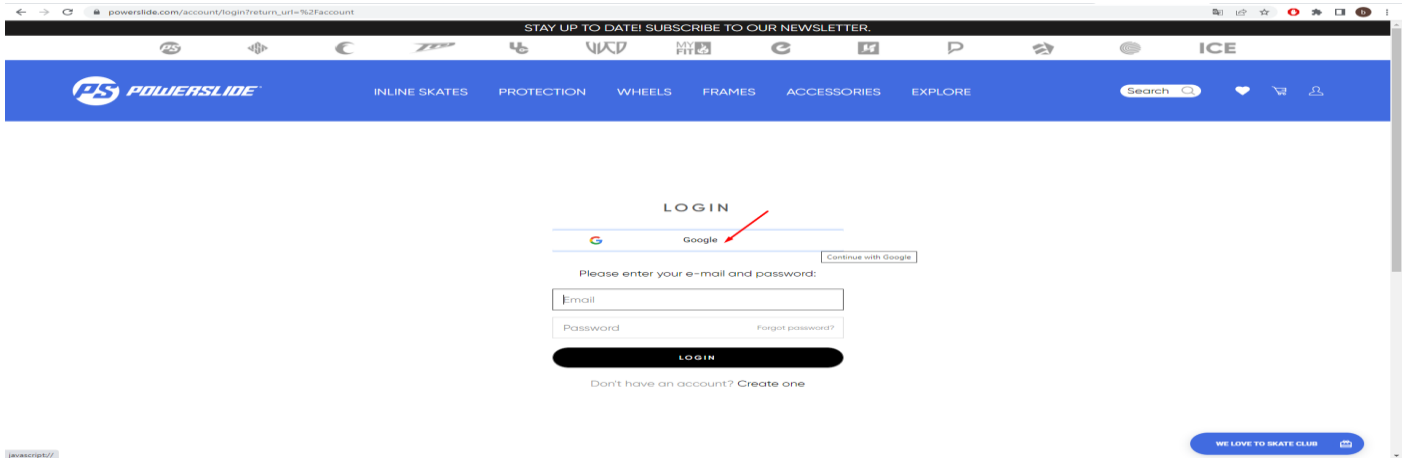
## Caso de prueba – 003 / M Acceso



## Caso de prueba – 004 / E Login

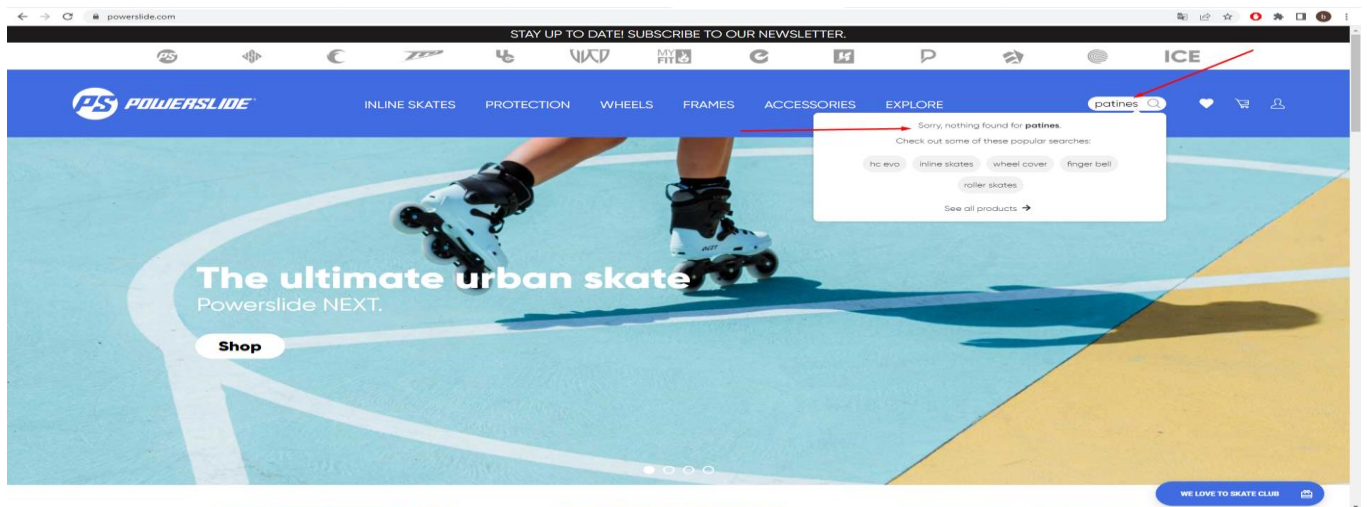
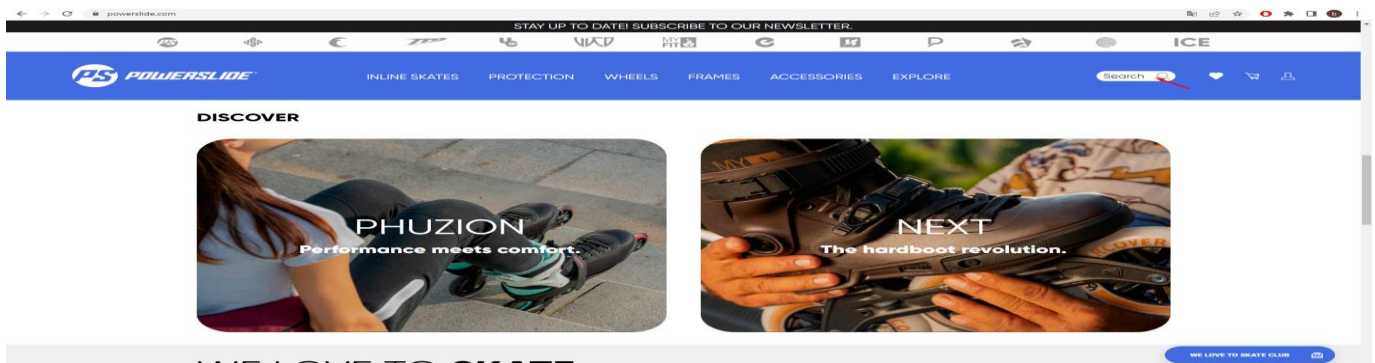


## Caso de prueba - 005 / E Login

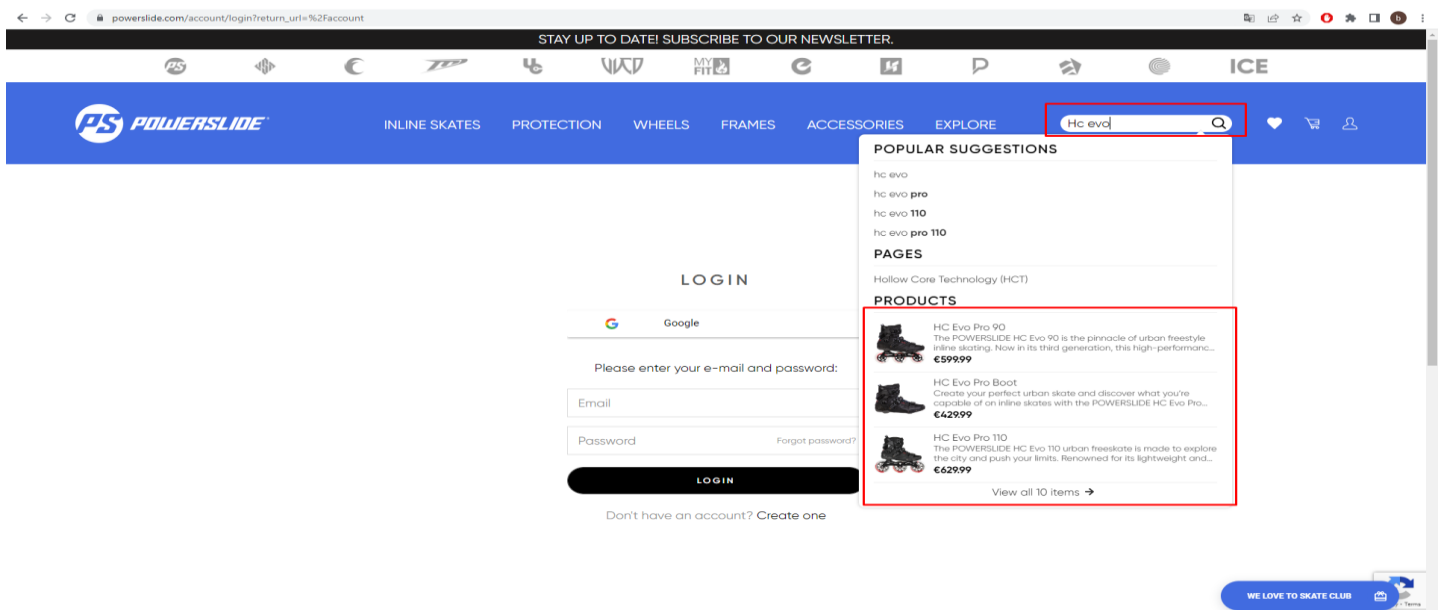
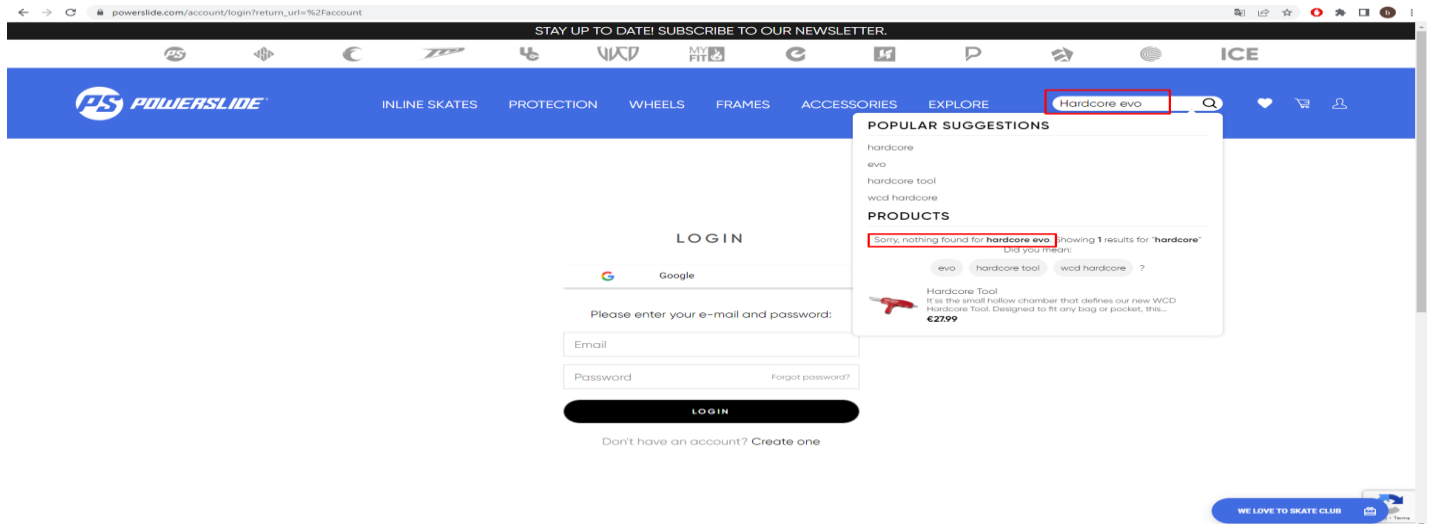




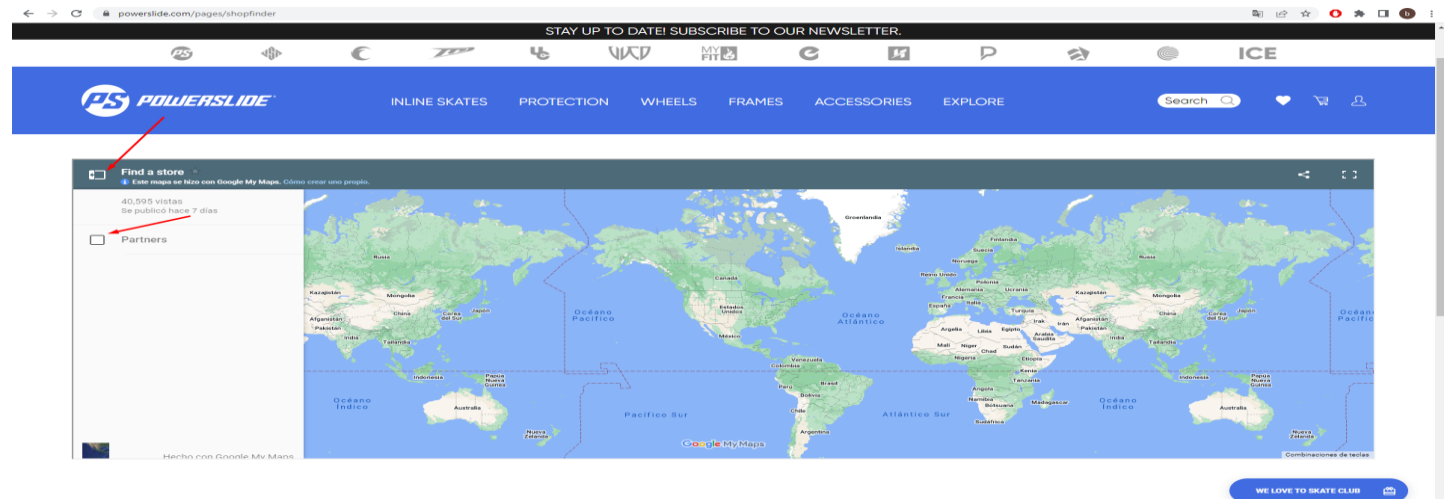
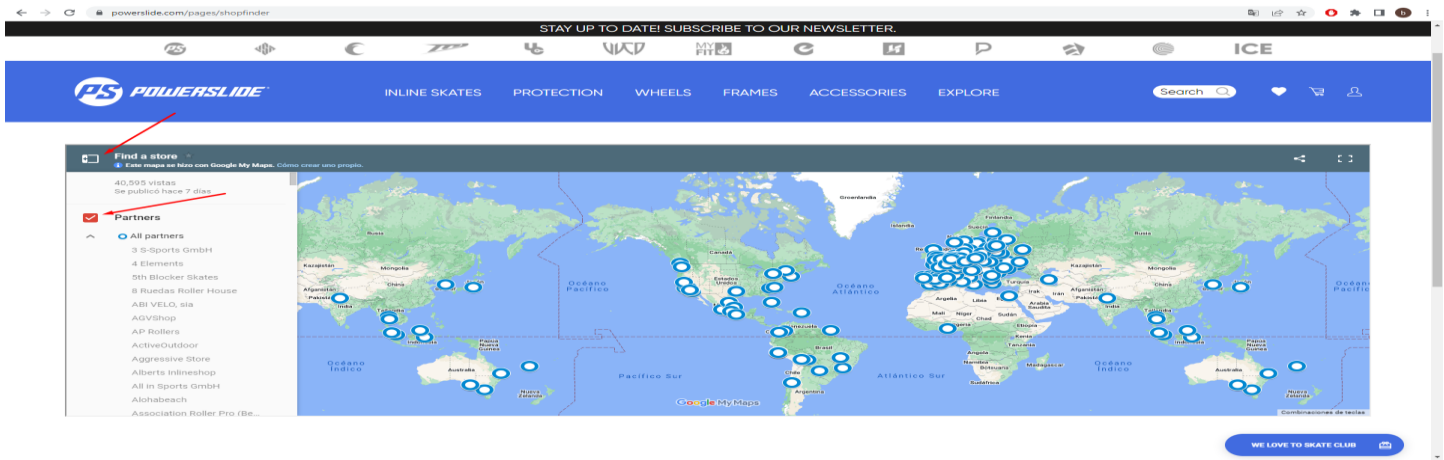
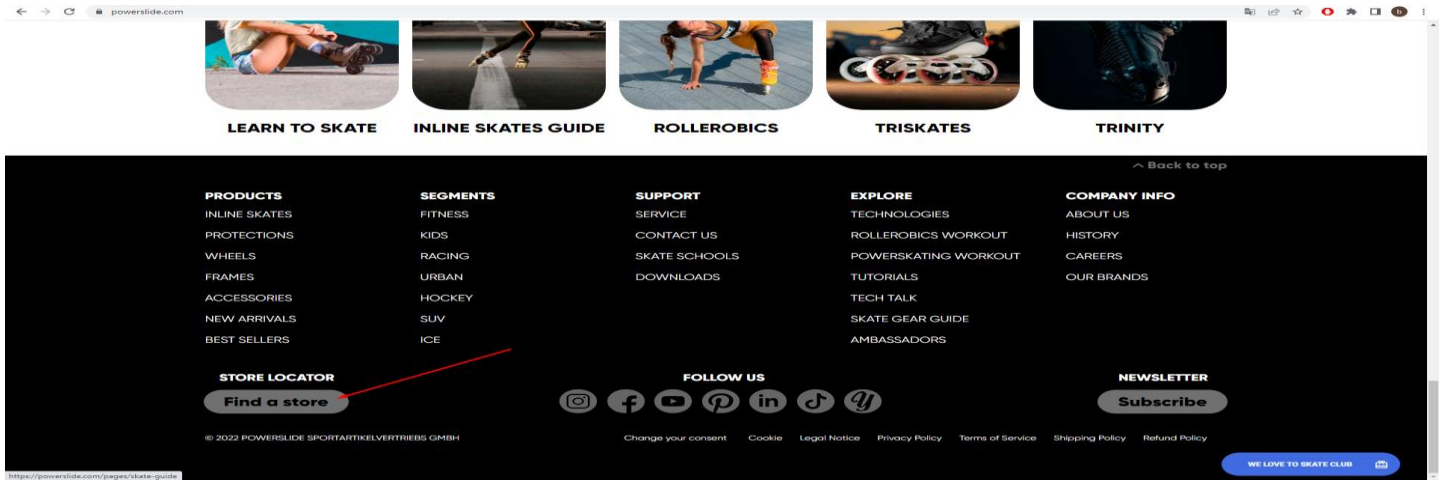
## Caso de prueba – 006 / E Search Bar



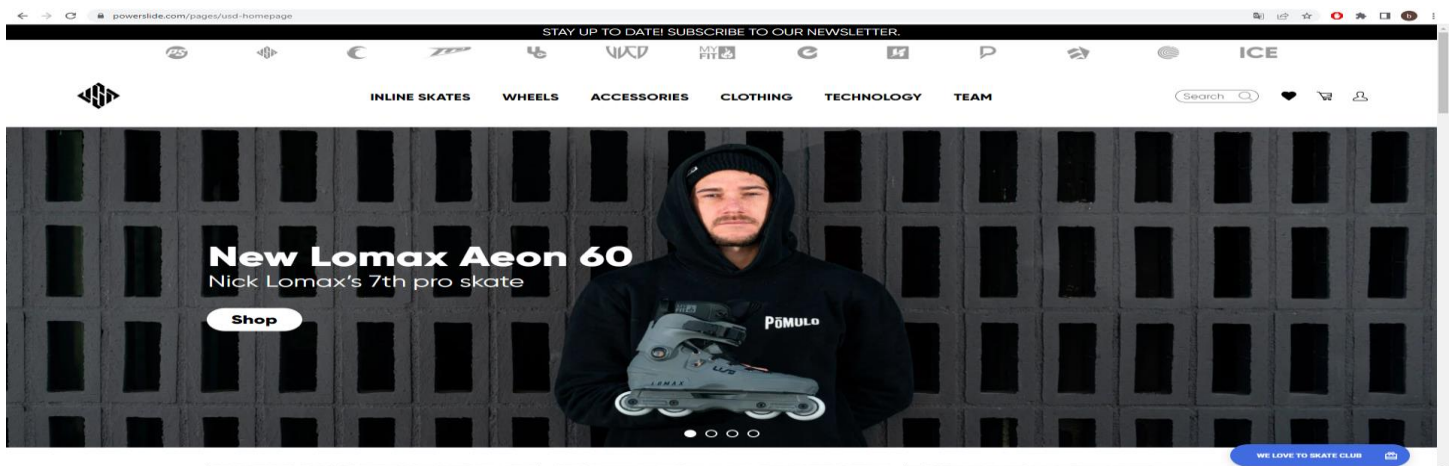
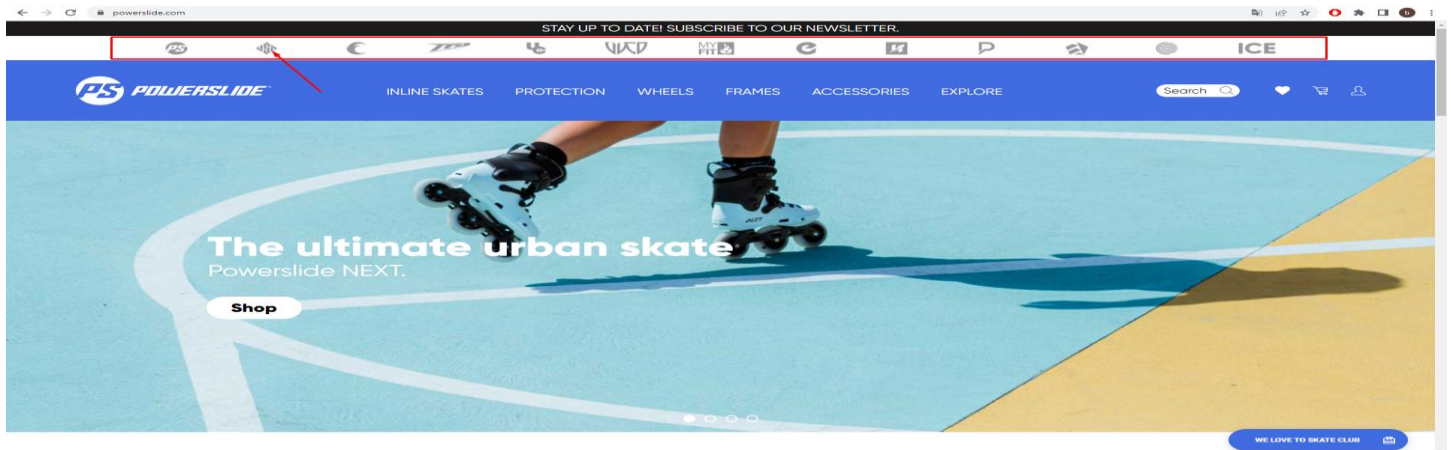
## Caso de prueba – 007 / E Search Bar



# Caso de prueba – 008 / E Find a Store (Toggle Button Maps)

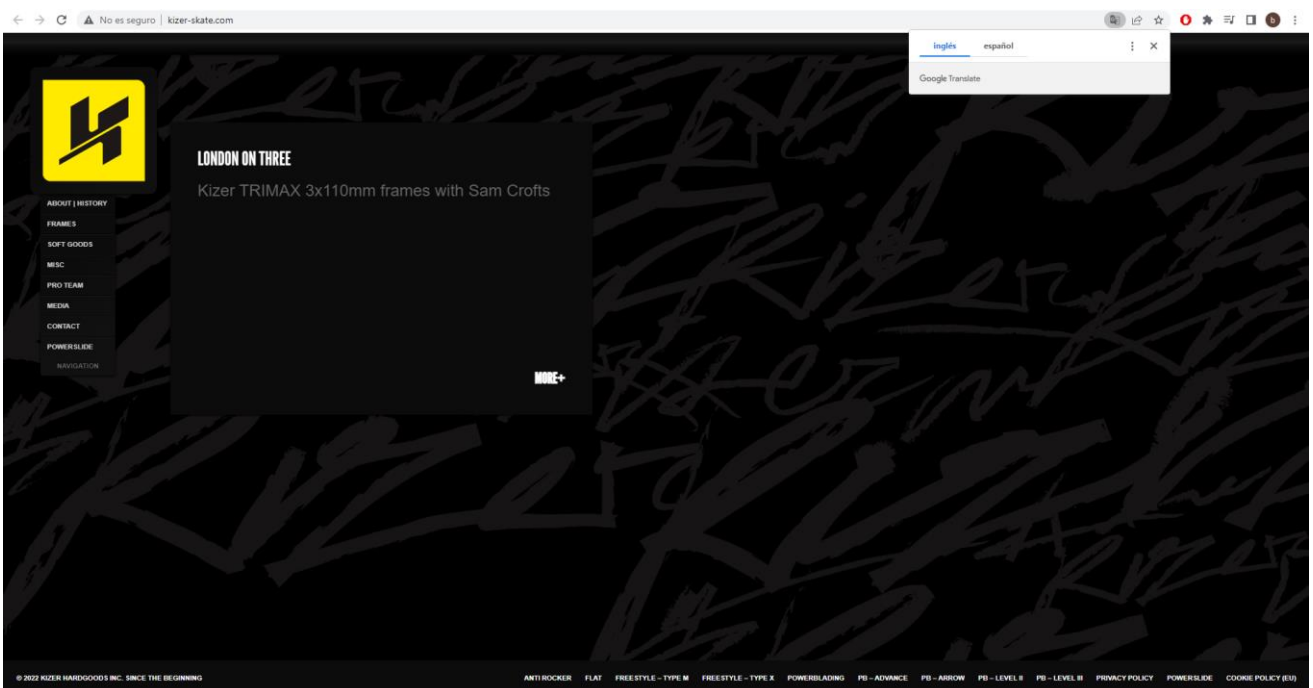
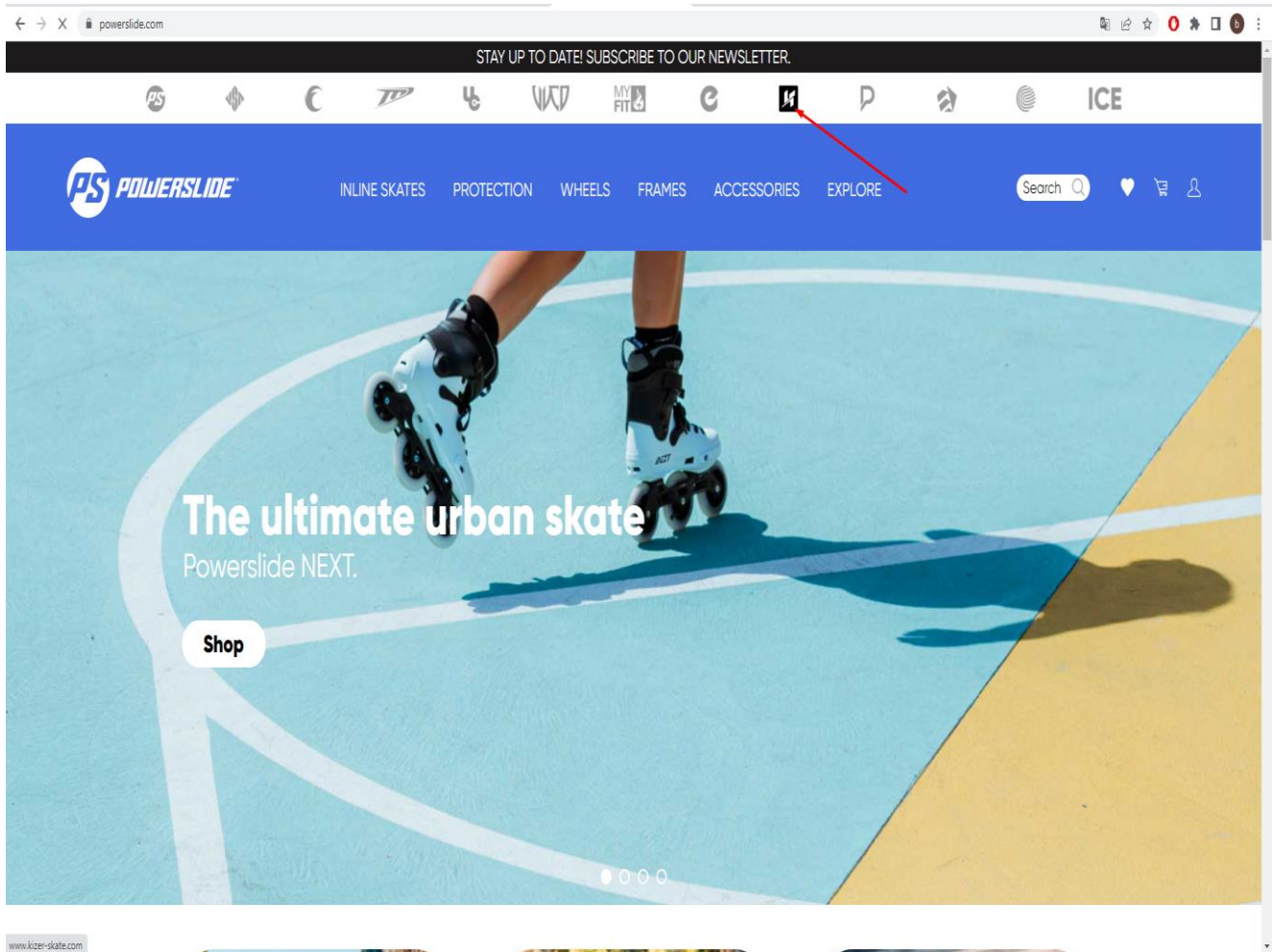


## Caso de prueba – 009 / E Header Enlaces



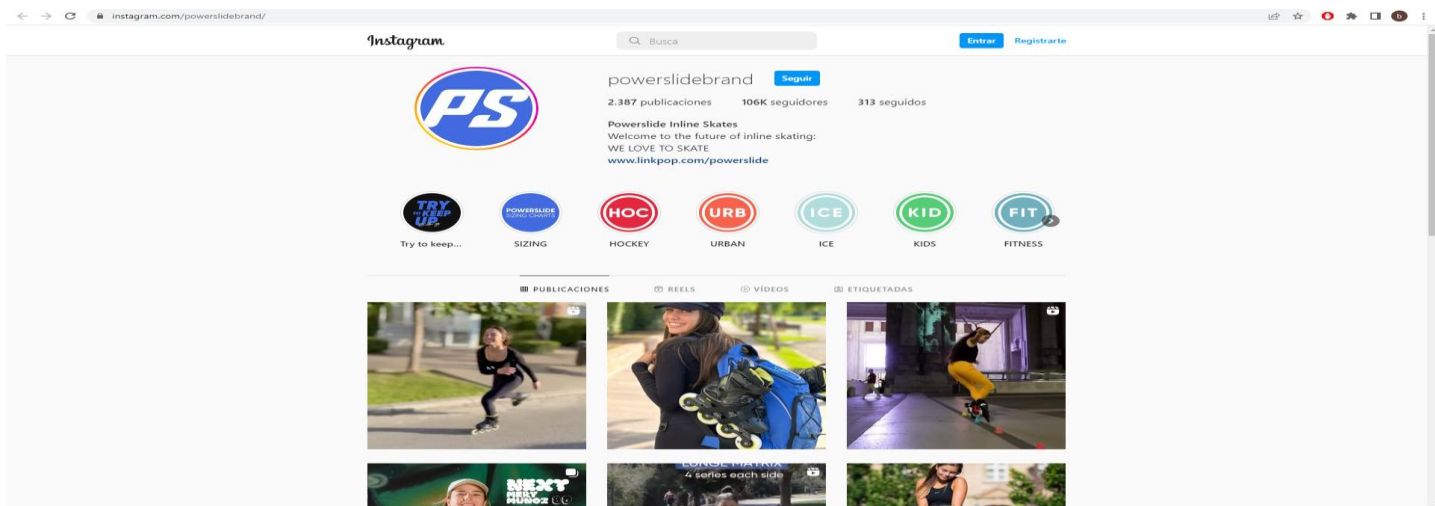
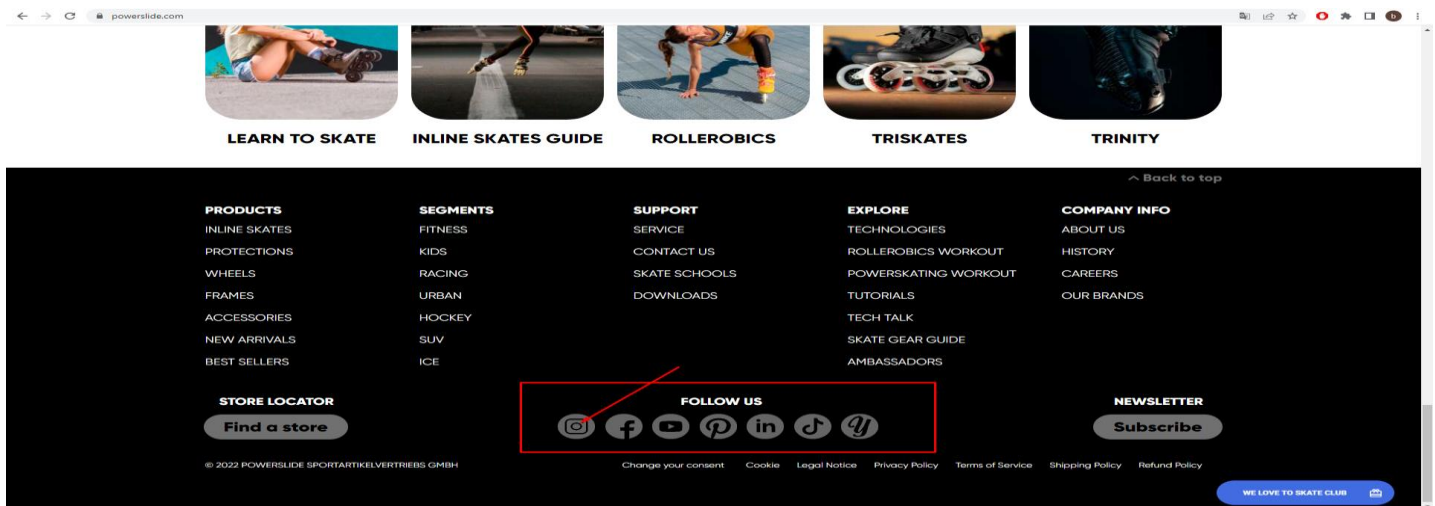


## Caso de prueba – 010 / E Header Enlaces





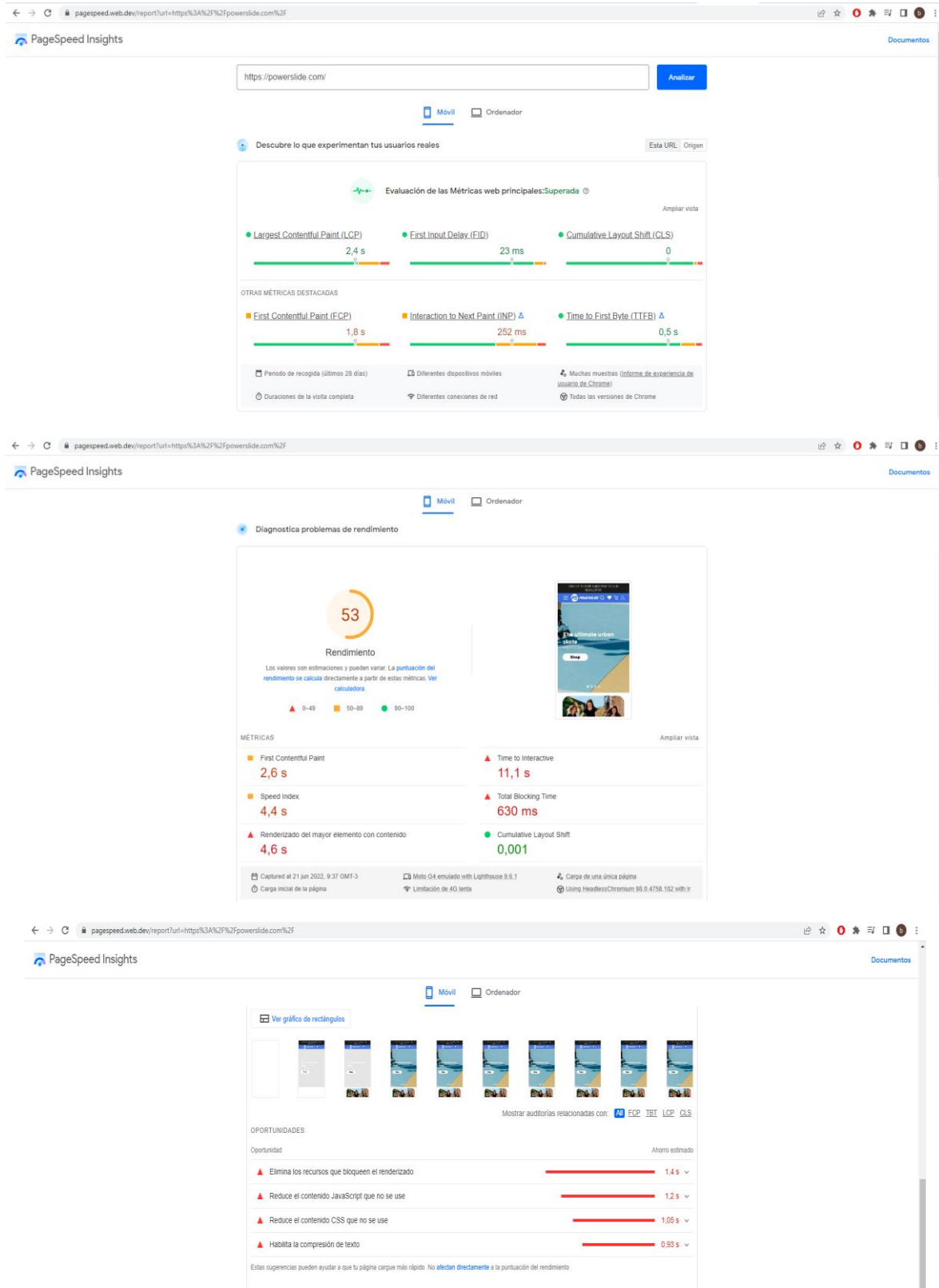
## Caso de prueba – 011 / E Footer Enlaces



# Prueba de estrés

Utilizando el sitio web <https://pagespeed.web.dev/> para realizar la prueba, verificamos los siguientes resultados.

## Para Mobile



← → ↻ page speed.web.dev/report?url=https://34%2F%2Fpowerslide.com%2F

PageSpeed Insights

Móvil Ordenador

Estas sugerencias pueden ayudar a que la página cargue más rápido. No **afectan directamente** a la puntuación del rendimiento.

DIAGNÓSTICOS

- ▲ Asegúrate de que el texto permanece visible mientras se carga la fuente web
- ▲ Reduce el impacto del código de terceros — El código de un tercero ha bloqueado el hilo principal durante 560 ms
- ▲ Evita un tamaño excesivo de DOM — 2157 elementos
- ▲ Minimiza el trabajo del hilo principal — 5,1 s
- ▲ First Contentful Paint (FCP) — 5476,5 ms
- Reduce el tiempo de ejecución de JavaScript — 2,1 s
- Publica recursos estáticos con una política de caché eficaz — Se han encontrado 4 recursos
- Evita encadenar solicitudes críticas — Se han encontrado 12 cadenas
- Medidas y marcas de User Timing — 2 tiempos de usuario
- Reduce el número de solicitudes y el tamaño de las transferencias — 125 solicitudes • 1309 KiB
- Renderizado del mayor elemento con contenido — 1 elemento encontrado
- Evitar cambios de diseño importantes — 1 elemento encontrado
- Evita tareas largas del hilo principal — 17 tareas largas encontradas
- Evita las animaciones no compuestas — 1 elemento animado encontrado

Consulta más información sobre el rendimiento de la aplicación. Estos datos no **afectan directamente** a la puntuación del rendimiento.

## Para Escritorio

← → ↻ page speed.web.dev/report?url=https://34%2F%2Fpowerslide.com%2F&form\_factor=desktop

PageSpeed Insights

https://powerslide.com/ Finalizar

Móvil Ordenador

Descubre lo que experimentan tus usuarios reales Esta URL Origen

Evaluación de las Métricas web principales: **No superada**

Ampliar vista

- Largest Contentful Paint (LCP) 1,8 s
- First Input Delay (FID) 4 ms
- Cumulative Layout Shift (CLS) 0,11

OTRAS MÉTRICAS DESTACADAS

- First Contentful Paint (FCP) 1,4 s
- Interaction to Next Paint (INP) 63 ms
- Time to First Byte (TTFB) 0,3 s

Período de recogida (últimos 28 días) Diferentes ordenadores Muchas muestras (último de asistencia de usuarios de Chrome) Duraciones de la visita completa Diferentes conexiones de red Todos los versiones de Chrome

← → ↻ page speed.web.dev/report?url=https://34%2F%2Fpowerslide.com%2F&form\_factor=desktop

PageSpeed Insights

Móvil Ordenador

Diagnostica problemas de rendimiento

Rendimiento 97

Los valores son estimaciones y pueden variar. La puntuación del rendimiento se calcula directamente a partir de estas métricas. Ver [calculadora](#)

Ampliar vista

MÉTRICAS

- First Contentful Paint 0,7 s
- Speed Index 1,3 s
- Renderizado del mayor elemento con contenido 1,0 s
- Time to Interactive 1,4 s
- Total Blocking Time 10 ms
- Cumulative Layout Shift 0,002

Captured at 21 Jun 2022, 9:37 GMT-3 Carga inicial de la página Escritorio simulado with LightHouse 9.6.1 Limitación personalizada Carga de una única página Using HeadlessChrome 96.0.4716.112 with B

← → ↻ page speed.web.dev/report?url=https://34%2F%2Fpowerslide.com%2F&form\_factor=desktop

PageSpeed Insights

Móvil Ordenador

Ver gráfico de rectángulos

Mostrar auditorías relacionadas con: FCP INP LCP CLS

OPORTUNIDADES

Oportunidad Alarma estimada

- Elimina los recursos que bloquean el renderizado 0,29 s
- Reduce el contenido JavaScript que no se use 0,24 s
- Reduce el contenido CSS que no se use 0,2 s

Estas sugerencias pueden ayudar a que la página cargue más rápido. No **afectan directamente** a la puntuación del rendimiento.

← → [pagespeed.web.dev/report?url=https%3A%2F%2Fpowerslide.com%2F&form\\_factor=desktop](https://pagespeed.web.dev/report?url=https%3A%2F%2Fpowerslide.com%2F&form_factor=desktop)

PageSpeed Insights Documentos

Móvil Ordenador

■ Reduce el contenido CSS que no se use 0.2 s

Estas sugerencias pueden ayudar a que la página cargue más rápido. No **afectan directamente** a la puntuación del rendimiento.

DIAGNÓSTICOS

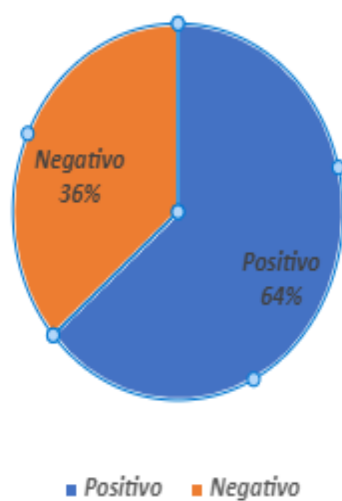
- ▲ Asegúrate de que el texto permanece visible mientras se carga la fuente web
- ▲ Evita un tamaño excesivo de DOM — 2157 elementos
- Publica recursos estáticos con una política de caché eficaz. — Se han encontrado 4 recursos
- Evita encadenar solicitudes críticas — Se han encontrado 12 cadenas
- Medidas y marcas de User Timing — 2 tiempos de usuario
- Reduce el número de solicitudes y el tamaño de las transferencias — 123 solicitudes • 1352 KB
- Renderizado del mayor elemento con contenido — 1 elemento encontrado
- Evitar cambios de diseño importantes — 5 elementos encontrados
- Evita tareas largas del hilo principal — 4 tareas largas encontradas
- Evita las animaciones no compuestas — 1 elemento animado encontrado

Consulta más información sobre el rendimiento de la aplicación. Estos datos **no afectan directamente** a la puntuación del rendimiento.

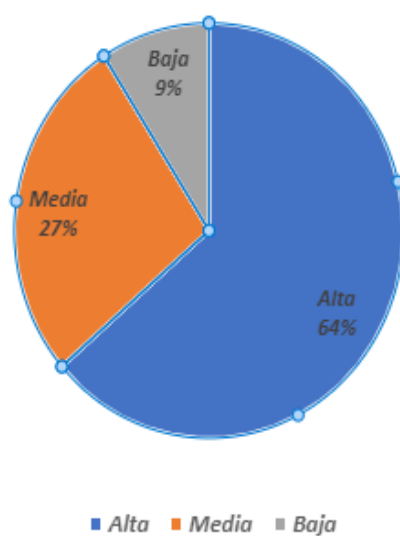
## Gráficos



**Gráfico de resultado**



**Gráfico de Prioridad**





## Conclusiones

***Tras realizar el presente estudio y analizar los resultados obtenidos, se muestra que la página de Powerslide, a pesar de presentar errores en general, se encuentra funcional, con un 62% de casos de prueba positivos***

***y teniendo la mayoría de los casos con prioridad Alta-Media.***



***Como se observa en el gráfico, hay casos cuyos resultados fueron negativos, sus prioridades tienden a ser Media-Alta. Por lo cual, se recomienda arreglar estos errores por orden de prioridad, para así dar una mejor calidad y experiencia a los Usuarios.***

***A su vez, varios de los errores encontrados, corresponden a la parte funcional más que a la parte estética, por lo que se recomienda una solución lo antes posible.***

***La página de Powerslide, presenta un buen rendimiento a pesar de los errores que se encontraron.***

## **Anexo**

***Dirigirse al archivo Excel que acompaña este informe, ahí encontraran los casos de pruebas  
Realizados, reporte de Bugs y Resultados de pruebas.***