## Requerimientos Funcionales

Código	RF 001
Tipo	Funcional
Descripción	El sistema debe permitir visualizar un carrusel con imágenes de los productos de
	la empresa.
Entrada	Solicitud de carga de la página web.
Salida	Carrusel de imágenes visible y funcional.

Código	RF 002
Tipo	Funcional
Descripción	El sistema debe permitir la navegación manual en el carrusel de imágenes.
Entrada	Clic en los botones de navegación o deslizamiento en dispositivos táctiles.
Salida	Cambio de imagen en el carrusel.

Código	RF 003
Tipo	Funcional
Descripción	El sistema debe mostrar una breve descripción de la empresa en la página web.
Entrada	Solicitud de carga de la página.
Salida	Sección con información de la empresa visible.

Código	RF 004
Tipo	Funcional
Descripción	El sistema debe permitir el acceso a las redes sociales de la empresa a través de
	enlaces.
Entrada	Clic en el icono de una red social.
Salida	Redirección a la red social correspondiente.

Código	RF 005
Tipo	Funcional
Descripción	El sistema debe permitir la correcta visualización de imágenes de los productos.
Entrada	Solicitud de carga de la página.
Salida	Imágenes de los productos visibles y correctamente ajustadas al diseño.

Código	RF 006
Tipo	Funcional
Descripción	El sistema debe permitir la navegación mediante desplazamiento vertical para
	visualizar todo el contenido de la página.
Entrada	Acción de desplazamiento del usuario (scrolling).
Salida	Desplazamiento fluido mostrando el contenido de la página.

Código	RF 007
Tipo	Funcional
Descripción	El sistema debe optimizar la carga de la página para mejorar la experiencia.
Entrada	Solicitud de carga de la página web.
Salida	Página cargada en el menor tiempo posible.

## Requerimientos no funcionales

Código	RNF 001
Tipo	No Funcional
Descripción	El sistema debe cargar completamente en el menor tiempo posible en conexiones estándar.
Entrada	Solicitud de carga de la página web.
Salida	Página cargada en el menor tiempo posible.

Código	RNF 002
Tipo	No Funcional
Descripción	El sistema debe ser accesible desde cualquier navegador moderno (Google
	Chrome, Firefox, Safari, Edge).
Entrada	Acceso a la página desde distintos navegadores.
Salida	Página renderizada correctamente en todos los navegadores compatibles.

Código	RNF 003
Tipo	No Funcional
Descripción	El sistema debe ser responsivo y ajustarse a diferentes tamaños de pantalla y dispositivos.
Entrada	Acceso a la página desde PC, tablet o móvil.
Salida	Interfaz adaptada correctamente según el tamaño del dispositivo.

Código	RNF 004
Tipo	No Funcional
Descripción	El sistema debe utilizar un diseño intuitivo y fácil de navegar para mejorar la experiencia del usuario.
Entrada	Interacción del usuario con la página web.
Salida	Navegación fluida y comprensible sin necesidad de instrucciones adicionales.

Código	RNF 005
Tipo	No Funcional
Descripción	El sistema debe garantizar la disponibilidad del servicio 24/7 con un tiempo de
	inactividad no mayor al 1% mensual.
Entrada	Intento de acceso a la página en cualquier momento.
Salida	Página disponible en la mayoría de los intentos de acceso.

Código	RNF 006
Tipo	No Funcional
Descripción	El sistema debe permitir el mantenimiento y actualización del contenido sin
	afectar la disponibilidad del servicio.
Entrada	Proceso de actualización o mantenimiento del sitio.
Salida	Página funcionando correctamente durante y después de las actualizaciones.