



**Laboratorio de Seguridad  
Informática Y Testing**  
7° Programación - ESET UNQ



Estudiantes: Candela Ybañez, Abigail Duran,

Alejandro Soria, Alejo Cruz, Samuel Angarita, Ignacio Gonzalez

### Herramientas Utilizadas

- Navegadores: Google Chrome (modo inspección) y Mozilla Firefox
- Dispositivo móvil: ZTE A54
- Extensión Lighthouse para análisis de rendimiento

Tipo de Prueba	Descripción	Resultado	Observaciones Técnicas
Navegación	Verificación del funcionamiento de menús, enlaces internos, externos y botones de redes sociales.	OK	Todos los enlaces del menú principal funcionan correctamente. Los botones de redes sociales redirigen a sus respectivas plataformas. No se detectaron enlaces rotos.
Responsividad	Evaluación del diseño en dispositivos de diferentes tamaños: móvil (360px), tablet (768px) y escritorio (>1024px).	Parcial	En móviles, especialmente en la sección de noticias, el texto se superpone con el fondo. El contenido no se adapta correctamente. La vista en tablet y escritorio es adecuada.
Compatibilidad	Pruebas del sitio en los navegadores Chrome y Firefox, incluyendo navegación básica y reproducción visual.	Compatible	El sitio se visualiza correctamente en ambos navegadores. No hay errores de renderizado, y la interacción con los elementos es fluida. Se recomienda hacer pruebas en Safari para mayor cobertura.



**Laboratorio de Seguridad  
Informática Y Testing**  
7° Programación - ESET UNQ



Estudiantes: Candela Ybañez, Abigail Duran,

Alejandro Soria, Alejo Cruz, Samuel Angarita, Ignacio Gonzalez

<b>Rendimiento</b>	<b>Prueba con Lighthouse sobre el tiempo de carga, interactividad y estabilidad visual durante la carga.</b>	<b>Aceptable</b>	<b>El informe arroja 91/100 en rendimiento. El tiempo de carga es rápido y el LCP se mantiene dentro de parámetros recomendados. No hay recursos bloqueantes detectados.</b>
<b>Accesibilidad</b>	<b>Evaluación del contraste entre colores, etiquetas ALT en imágenes y uso de roles semánticos.</b>	<b>Incompleto</b>	<b>Algunas imágenes no tienen etiquetas ALT, lo que impide que los lectores de pantalla las describan. El contraste en los textos principales es adecuado. No se usan roles ARIA.</b>
<b>Funcionalidad</b>	<b>Verificación del botón “Leer más” para redireccionar a contenido adicional.</b>	<b>Fallida</b>	<b>El botón está presente pero no tiene acción asociada. No redirige ni despliega contenido. Podría implementarse un enlace interno o una función modal para mejorar la experiencia.</b>

**Pruebas Realizadas Problemas Detectados**

- Superposición de texto en la sección de noticias en pantallas pequeñas
- Imágenes sin etiquetas ALT, lo que afecta la accesibilidad
- El botón “Leer más” no tiene funcionalidad (no redirige ni despliega contenido)

**Conclusiones y Recomendaciones**

- Incorporar etiquetas ALT en todas las imágenes para mejorar la accesibilidad
- Ajustar el diseño responsive utilizando media queries para evitar superposición de elementos
- Asignar funcionalidad al botón “Leer más” para que redirija a contenido ampliado
- Si se agrega un formulario en el futuro, implementar validaciones para mejorar la experiencia del usuario