

# ANÁLISIS DEL SITIO WEB NOSIK ART CON WCAG

## Principio 1: Diseño perceptible.

### Directrices:

- **Texto alternativo:** Esta directriz se cumple casi a la perfección en la web, ya que en la mayoría de las imágenes, tanto en obras como en botones, tienen su respectivo atributo alt, en el que se describe brevemente la imagen (**Multimedia Alternativo (Criterio 1.2.1 y 1.2.2)**). Las únicas imágenes que no cuentan con su atributo alt, son el logo, los iconos de RRSS y el método de pago en el footer.
- **Contenido multimedia dependiente del tiempo:** Al no poseer vídeos la web, no necesita cubrir ésta directriz (**Multimedia Alternativo (Criterio 1.2.1 y 1.2.2)**).
- **Adaptable:** Esta directriz se puede apreciar muy bien en páginas como “Galería”, donde las imágenes de las obras se adaptan perfectamente al tamaño de la pantalla (**Adaptabilidad del Texto (Criterio 1.4.4)**). Hay elementos como el formulario de la página Sobre mí, donde habría que aplicar ésta directriz para que se adapte la distribución de los elementos al cambiar el tamaño de la pantalla, o en el footer, que distribuye los elementos de forma extraña al modificar el tamaño de la pantalla.
- **Distinguible:** La web cumple en su gran mayoría con el contraste de color, ya que tanto el texto como los elementos visuales mantienen un contraste distinguishable con el fondo de ésta (**Contraste del Color (Criterio 1.4.3)**) **Adaptabilidad del Contenido (Criterio 1.4.10)**. El único problema en cuanto a contraste se encuentra en el header, ya que al ejecutar la herramienta Lighthouse, dice que el contraste entre el logotipo y el color de fondo del header no es el más óptimo. El contenido está presentado de una forma clara y organizada, lo que permite identificar y comprender fácilmente la información importante. La estructura semántica es correcta, ya que cada elemento de web está con su correspondiente etiqueta de marcado HTML, definiendo de forma clara la estructura y jerarquía del contenido (**Contrastar sin Tecnología (Criterio 1.4.12)**) (**Sentido de la Información (Criterio 1.3.3)**). Los formularios cuentan con su etiqueta label con el atributo for, para que así se asocie al id de cada input correspondiente (**Reconocimiento de Componentes (Criterio 1.3.1)**). Al no contener audios o vídeos, no es necesario el uso de subtítulos, transcripciones de audio o descripciones alternativas para éstos. Sería conveniente implementar opciones en la web para que los usuarios puedan personalizar la presentación del contenido, como poder ajustar el tamaño del texto, cambiar el contraste de color activando el modo oscuro, desactivar el fondo con dibujos para que se muestre un fondo plano... Al no haber animaciones, no es necesario implementar ninguna función para desactivar éstas en la web **Contrastar y Presentar (Criterio 1.4.11)**.

## Principio 2: Diseño operable.

### Directrices:

- **Teclado accesible:** La web no cuenta con las implementaciones necesarias para poder ejecutar las funciones con las que cuenta, por lo que sería interesante implementar la lógica para ello (**Teclado (Criterio 2.1.1)**).
- **Tiempo suficiente:** El contenido de la web no cambia ni se actualiza de forma automática, sólo cuando el usuario hace clic en un botón o fuera de él, por lo que no existe ningún inconveniente en ésta directriz (**Tiempo Suficiente (Criterio 2.2.1)**).
- **Ataques epilépticos:** La web no cuenta con elementos que destellen ni parpadeen, por lo que no existe problema alguno en ésta directriz (**Parpadeo y Destello (Criterio 2.3.1)**) (**Distracciones (Criterio 2.2.2 y 2.3.2)**).
- **Navegación:** La navegación en la web es intuitiva y predecible, dejando muy claro a dónde te conduce cada punto de interacción, tales como enlaces, botones, etc. No cuenta con un formulario para navegar haciendo búsquedas, lo que sería muy útil a la hora de localizar contenido (**Navegación Intuitiva (Criterio 2.4.2)**) (**Navegación por Búsqueda (Criterio 2.4.5)**) (**Navegación Consistente (Criterio 3.2.3)**).

## Principio 3: Diseño comprensible.

- **Legible:** El lenguaje en la web es claro y comprensible, evitando el exceso de texto y expresiones complejas (**Lenguaje Claro (Criterio 3.1.2)**).
- **Previsible:** La navegación y la interacción en la web son predecibles, siendo intuitivo a donde te conduce cada elemento interactivo de la página (**Predecibilidad (Criterio 3.2.1)**) (**Consistencia (Criterio 3.2.2)**).
- **Asistencia a la entrada de Datos:** La web no cuenta con sugerencias o ayudas en los formularios acerca de la información que hay que introducir en ellas, y tampoco cuenta con advertencias de errores al introducir datos erróneos en los formularios (**Entrada de Datos (Criterio 3.3.1)**) (**Identificación de Errores (Criterio 3.3.3)**) (**Ayuda Contextual (Criterio 3.3.2)**) (**Entrada de Usuario (Criterio 3.3.4)**).

#### **Principio 4: Diseño robusto.**

##### **Directrices:**

- **Compatible:** La web no cuenta con atributos “aria” para la lectura de nuevas tecnologías de asistencia (**Compatibilidad con Tecnologías de Asistencia (Criterio 4.1.2)**). Es compatible con otros navegadores (**Compatibilidad con Navegadores (Criterio 4.1.1)**). No cuenta con atributos de detección de cambios en la web, tales como “aria-live” (**Detección de Cambios (Criterio 4.1.3)**).