



# Pequeños navegantes

## Informe: Cumplimiento de UX, Usabilidad y Accesibilidad

En nuestro proyecto, nos aseguramos de cumplir con los estándares de **UX, usabilidad y accesibilidad** exigidos, basándonos en los siguientes criterios:

### 1. Leyes UX de Jon Yablonski

Al diseñar la experiencia de usuario, aplicamos las leyes de UX para optimizar la interacción:

- **Ley de Fitts:** Diseñamos los botones principales como “Zarpa ya” y “Más información” con tamaños adecuados y posiciones estratégicas para facilitar su acceso y usabilidad.
- **Ley de Miller:** Organizamos el contenido en bloques claros y manejables, de manera que los usuarios puedan asimilar la información fácilmente sin sentirse abrumados.
- **Ley de Jakob:** Seguimos patrones de diseño reconocidos, como un menú de navegación en la parte superior, tarjetas para agrupar actividades y una estructura visual jerarquizada, garantizando una experiencia intuitiva.
- **Ley de Tesler:** Simplificamos procesos complejos dividiendo el contenido en secciones independientes, lo que facilita la exploración y la comprensión.

## 2. Heurísticas de Usabilidad de Jakob Nielsen

Consideramos las **10 heurísticas de usabilidad** para garantizar una experiencia óptima:

- **Visibilidad del estado del sistema:** Creamos un diseño claro, donde el usuario siempre sabe dónde se encuentra y hacia dónde puede navegar.
- **Relación entre el sistema y el mundo real:** Usamos un lenguaje natural y amigable, alineado con la temática de la aventura marítima.
- **Control y libertad del usuario:** Ofrecemos opciones claras de navegación para que los usuarios puedan moverse fácilmente entre las secciones del sitio.
- **Consistencia y estándares:** Aplicamos elementos visuales y funcionales estándar, como íconos fácilmente reconocibles y botones bien definidos.
- **Prevención de errores:** Implementamos un diseño que minimiza la posibilidad de errores gracias a opciones intuitivas y accesibles.
- **Reconocimiento en lugar de memorización:** Utilizamos imágenes y descripciones que facilitan el reconocimiento rápido de las actividades y servicios ofrecidos.
- **Flexibilidad y eficiencia de uso:** Diseñamos un sistema que permite a los usuarios encontrar rápidamente la información que necesitan, desde actividades hasta precios.
- **Diseño estético y minimalista:** Priorizamos un diseño limpio y visualmente atractivo que resalta lo más importante.
- **Ayudar a los usuarios a reconocer, diagnosticar y recuperarse de errores:** Incorporamos mensajes claros para orientar al usuario en caso de interacciones incorrectas.
- **Ayuda y documentación:** Facilitamos toda la información esencial en el sitio de manera accesible y organizada.

## 3. Pautas de Accesibilidad WCAG

Nos aseguramos de cumplir con las **Pautas de Accesibilidad para el Contenido Web (WCAG)**:

- **Perceptible:** Diseñamos un contraste adecuado entre texto e imágenes para garantizar la legibilidad, especialmente para usuarios con discapacidades visuales.
- **Operable:** Verificamos que el sitio sea navegable tanto con mouse como con teclado, favoreciendo a usuarios con diferentes necesidades.
- **Comprensible:** Simplificamos el lenguaje y presentamos la información de manera clara y lógica para que todos los usuarios puedan entenderla.
- **Robusto:** Garantizamos que el sitio sea compatible con tecnologías de asistencia, como lectores de pantalla, mediante un código semántico y estructurado.