### Interfaz de inicio de sesión

El diseño de la interfaz de inicio de sesión sigue los principios de diseño web accesible, esta interfaz se alinea con los estándares establecidos para garantizar que los usuarios con discapacidad visual puedan interactuar eficientemente con el contenido digital.

Primero, la interfaz se adhiere al principio de percepción, asegurando que toda la información sea presentada de manera que los usuarios puedan percibirla (Artículo 1)​​. Esto se ve reflejado en la clara delimitación de los campos de texto y el contraste de colores que facilita la distinción de los elementos. Además, el tamaño y la fuente de los textos se han elegido para mejorar la legibilidad, siguiendo las recomendaciones de utilizar fuentes claras y de un tamaño mínimo de 14 puntos (Artículo 3)​​.

La navegabilidad es otro aspecto crítico, especialmente para aquellos usuarios que dependen de tecnología de asistencia para la navegación por teclado (Artículo 2)​​. La interfaz permite una navegación intuitiva y está diseñada para ser operable tanto con dispositivos de puntero como con teclado, cumpliendo con uno de los requisitos generales para el diseño de actividades de aprendizaje accesibles (Artículo 3)​​.

La comprensibilidad se aborda al proporcionar textos alternativos para los contenidos no textuales, lo cual es esencial para que los usuarios puedan comprender y operar la interfaz de usuario (Artículo 1)​​. Esto se manifiesta en la interfaz mediante la inclusión de etiquetas claras para los campos de correo electrónico y contraseña, lo que ayuda a los usuarios a entender la función de cada elemento.

Finalmente, la robustez de la interfaz se manifiesta en su compatibilidad con diversas tecnologías de asistencia, asegurando que los usuarios con diferentes grados de discapacidad visual puedan acceder a la plataforma sin barreras (Artículo 2)​​. El diseño considera la necesidad de que los elementos interactivos sean reconocibles y manejables independientemente de las herramientas o dispositivos utilizados por los usuarios.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

### Interfaz de mis cursos

La interfaz muestra un diseño claro y estructurado, con botones grandes y etiquetas de texto legibles que indican el progreso en cada curso. Esto se alinea con los principios de percepción y navegabilidad, fundamentales para usuarios con discapacidad visual, quienes dependen en gran medida de lectores de pantalla y navegación por teclado (Artículo 2). El principio de percepción se refuerza al proporcionar alternativas de texto para los elementos no textuales, como iconos o gráficos, lo que permite que sean identificados y descritos por los lectores de pantalla (Artículo 1).

El contraste de colores y la diferenciación clara entre elementos de la interfaz facilitan que los usuarios distingan las diferentes secciones y opciones disponibles, lo que es particularmente útil para aquellos con visión limitada (Artículo 3). Además, se ha tenido en cuenta la importancia de etiquetar adecuadamente los enlaces e imágenes para mejorar la comprensión y la navegabilidad de la página, evitando confusiones y errores comunes en la selección de los cursos (Artículo 4).

La robustez de la interfaz se ve reflejada en su compatibilidad con diferentes tecnologías de asistencia, garantizando que los usuarios con variados niveles de habilidades visuales puedan acceder y maniobrar la interfaz sin inconvenientes (Artículo 2). Además, los requisitos de diseño para actividades de aprendizaje accesibles mencionados en el Artículo 3 se han tenido en cuenta, como la gestión de las actividades a través del teclado y el ratón, y la presentación clara y diferenciada de fotografías, gráficos e imágenes.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

### Interfaz principal de la materia

El diseño visual de la interfaz resalta la percepción al utilizar un esquema de colores contrastantes y una estructura clara que facilita la identificación de las diferentes secciones de contenido por parte de los usuarios, incluyendo aquellos con limitaciones visuales (Artículo 3). Los elementos visuales, como los iconos y las barras de progreso, están diseñados para ser fácilmente reconocibles y se acompaña de textos descriptivos que facilitan su comprensión a través de lectores de pantalla (Artículo 1).

En cuanto a la navegabilidad, la interfaz está organizada de manera que permite un recorrido lógico y lineal, esencial para aquellos usuarios que dependen de la navegación por teclado (Artículo 2). Los encabezados y etiquetas están claramente definidos, lo cual es una consideración crítica para los usuarios que interactúan con la plataforma mediante tecnologías de asistencia (Artículo 4).

La comprensión de la interfaz se ve reforzada por la presentación coherente de la información y el uso de un lenguaje claro y sencillo en las etiquetas y los textos, lo cual es crucial para la comprensión de los usuarios con discapacidad visual (Artículo 3). Los elementos interactivos como botones y enlaces están etiquetados apropiadamente, asegurando que el contenido no solo se perciba sino que también se comprenda fácilmente (Artículo 2).

La robustez se refleja en la interfaz a través de su compatibilidad con diferentes tecnologías y su adaptabilidad a varios dispositivos y orientaciones de pantalla (Artículo 2). Esto garantiza que la plataforma sea accesible y funcional para todos los usuarios, independientemente de las herramientas específicas que utilicen para acceder a la web (Artículo 1).

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente