

Diseño Universal

Alberto Pedrero



¿Qué es el Diseño Universal?

Enfoque para el diseño de productos y entornos que sean accesibles y utilizables por todas las personas, independientemente de su edad, tamaño, capacidad o discapacidad.

¿Qué es el Diseño Universal?

Enfoque para el diseño de productos y entornos que sean accesibles y **utilizables por todas las personas**, independientemente de su edad, tamaño, capacidad o discapacidad.

¿Qué es el Diseño Universal?

El objetivo es crear productos y entornos que puedan ser **utilizados por el mayor número de personas posible sin necesidad de adaptación o diseño especializado.**

7 principios

1. Uso equitativo
2. Flexibilidad de uso
3. Uso simple e intuitivo
4. Información perceptible
5. Tolerancia al error
6. Bajo esfuerzo físico
7. Tamaño y espacio para el acceso y uso



1. Uso Equitativo

El diseño es útil y comercializable para personas con diversas habilidades.

1. Uso Equitativo

El diseño es útil y comercializable para personas con diversas habilidades.



1. Uso Equitativo

El diseño es útil y comercializable para personas con diversas habilidades.



1. Uso Equitativo

El diseño es útil y comercializable para personas con diversas habilidades.

- Parques infantiles inclusivos
- Transporte público accesible



2. Flexibilidad de uso

El diseño acomoda una amplia gama de preferencias y habilidades individuales.

2. Flexibilidad en el Uso

El diseño acomoda una amplia gama de preferencias y habilidades individuales.



2. Flexibilidad en el Uso

El diseño acomoda una amplia gama de preferencias y habilidades individuales.



2. Flexibilidad en el Uso

El diseño acomoda una amplia gama de preferencias y habilidades individuales.





3. Uso simple e intuitivo

El uso del diseño es fácil de entender, independientemente de la experiencia del usuario, conocimientos, habilidades lingüísticas o nivel de concentración actual.

3. Uso Simple e Intuitivo

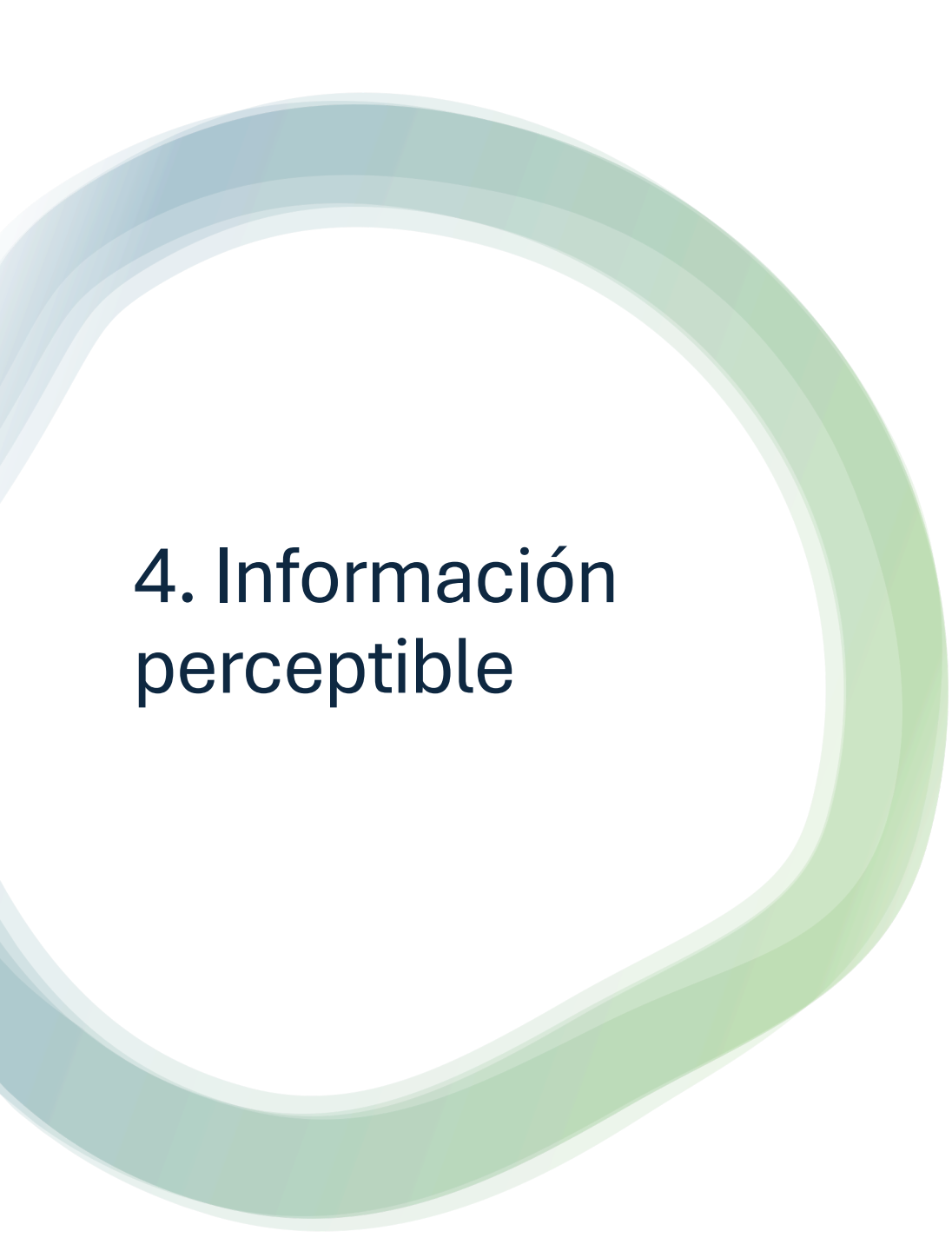
El uso del diseño es fácil de entender, independientemente de la experiencia del usuario, conocimientos, habilidades lingüísticas o nivel de concentración actual.



3. Uso Simple e Intuitivo

El uso del diseño es fácil de entender, independientemente de la experiencia del usuario, conocimientos, habilidades lingüísticas o nivel de concentración actual.





4. Información perceptible

El diseño comunica la información necesaria de manera efectiva al usuario, independientemente de las condiciones ambientales o las capacidades sensoriales del usuario.

4. Información Perceptible

El diseño comunica la información necesaria de manera efectiva al usuario, independientemente de las condiciones ambientales o las capacidades sensoriales del usuario.



4. Información Perceptible

El diseño comunica la información necesaria de manera efectiva al usuario, independientemente de las condiciones ambientales o las capacidades sensoriales del usuario.



4. Información Perceptible

El diseño comunica la información necesaria de manera efectiva al usuario, independientemente de las condiciones ambientales o las capacidades sensoriales del usuario.



YOU ARE
FLOWERS
ON THE ROAD



5. Tolerancia al error

El diseño minimiza los riesgos y las consecuencias adversas de acciones accidentales o no intencionadas.

5. Tolerancia al Error

El diseño minimiza los riesgos y las consecuencias adversas de acciones accidentales o no intencionadas.



5. Tolerancia al Error

El diseño minimiza los riesgos y las consecuencias adversas de acciones accidentales o no intencionadas.





6. Bajo esfuerzo físico

El diseño puede ser usado eficientemente y cómodamente y con un mínimo de fatiga.

6. Bajo Esfuerzo Físico

El diseño puede ser usado eficientemente y cómodamente y con un mínimo de fatiga.



6. Bajo Esfuerzo Físico

El diseño puede ser usado eficientemente y cómodamente y con un mínimo de fatiga.





7. Tamaño y espacio para el Acceso y Uso

Se proporciona un tamaño y espacio apropiados para el acercamiento, alcance, manipulación y uso, independientemente del tamaño del cuerpo, postura o movilidad del usuario.

7. Tamaño y Espacio para el Acceso y Uso

Se proporciona un tamaño y espacio apropiados para el acercamiento, alcance, manipulación y uso, independientemente del tamaño del cuerpo, postura o movilidad del usuario.



7. Tamaño y Espacio para el Acceso y Uso

Se proporciona un tamaño y espacio apropiados para el acercamiento, alcance, manipulación y uso, independientemente del tamaño del cuerpo, postura o movilidad del usuario.

