

AYUDAS TÉCNICAS Y ADAPTACIÓN AMBIENTAL

Ainara Larrañaga
Terapeuta Ocupacional ADEMG

AYUDAS TÉCNICAS

- ¿Qué son las Ayudas Técnicas? :

Todos aquellos productos, instrumentos, equipos o sistemas técnicos utilizados por una persona con discapacidad, fabricados especialmente o disponibles en el mercado, para prevenir, compensar o mitigar una deficiencia, discapacidad o minusvalía.

Organización Internacional de la Normalización

AYUDAS TÉCNICAS

■ Historia:

□ Después de la II Guerra mundial:

- La medicina rehabilitadora comienza a utilizar los dispositivos orto-protésicos.

□ Años 50:

- Comienza concienciación de la necesidad de adaptar el entorno a las personas con diversidad funcional.

□ Años 60:

- Crean los primeros centros de información de AT en Bélgica y Gran Bretaña.
 - Suecia: Red pública de información y suministro de AT.
-

AYUDAS TÉCNICAS

- Años 70:
 - En EEUU comienza la filosofía de “INDEPENDENT LIVING”, aumenta la concienciación de la necesidad del uso de AT.
 - Se fomenta la investigación de nuevos materiales y sistemas
»»» Se introduce la informática y utilización de microprocesadores.

 - Años 80:
 - Se introduce el ordenador personal y duplican las posibilidades.
 - En España se comienza con la utilización de las primeras AT: de locomoción y comunicación.
-

AYUDAS TÉCNICAS

- Función:
 - Aumentar autonomía.
 - Fomentar permanencia en el entorno.
 - Permitir acceso.
 - Mejorar desempeño.
 - Mejorar calidad de vida.
 - Facilitar asistencia.
 - Garantizar seguridad.
 - Conservar energía.
-

AYUDAS TÉCNICAS

- Consideraciones:

Tiene que satisfacer las necesidades generales y particulares del usuario.

- Necesidad clínica
 - Efectividad
 - Incremento de la seguridad
 - Conservación de energía o consumo de tiempo
 - Fiabilidad
 - Factores económicos y mantenimiento
 - Gusto
-

AYUDAS TÉCNICAS

- Clasificación:
 - Automovilidad
 - Aseo y uso de WC
 - Vestido
 - Alimentación
 - Cuidado personal
 - Sistemas antiescaras
 - Transferencias
 - Mobiliario adaptado
 - Sistema salva escaleras
-

AYUDAS TÉCNICAS

Es un campo en constante desarrollo ya que compensa las limitaciones producidas por la discapacidad y ayuda a los familiares en la asistencia.

ADAPTACIÓN AMBIENTAL

- Definición:

Cambios en el espacio físico o en el ambiente que facilitan el acceso y la movilidad a las personas con diversidad funcional.

ADAPTACIÓN AMBIENTAL

- Objetivo:

Ajustar las necesidades de la persona discapacitada a las demandas de la tarea
