**Ejercicio 2**. Busca ejemplos de dispositivos de entrada y de salida utilizados para facilitar la autonomía de las personas con algún tipo de discapacidad.  
  
- Emuladores de ratones  
- Chip para parapléjicos  
- Dedo-robot para ciegos.  
- Guantes sensitivos  
- Ratón bucal  
- Teclado de conceptos luminoso  
- Posicionadores en el espacio  
- Gafas virtuales  
- Bastones digitales  
- Pantallas tactiles

**Ejercicio 3**. ¿Qué estándares del W3C están relacionados con el diseño de interfaces web?   
Destacan el **HTML**, **CSS**, **XHTML** y el modelo de objetos de documento **DOM** entre otras muchas.

**Ejercicio 4.** ¿Cuáles son los objetivos y funciones de la WAI?   
Su **función** es desarrollar estrategias, directrices y recursos con el **objetivo** de ayudar a hacer la Web accesible a las personas con discapacidad.  
  
**Ejercicio 5.** ¿Qué son y cómo se llaman las pautas de accesibilidad web?   
**WCAG** (Pautas de Accesibilidad al Contenido en la Web).   
  
Hay 14 pautas que proporcionan soluciones de diseño y que utilizan como ejemplo situaciones comunes:  
1. Proporcione alternativas equivalentes para el contenido visual y auditivo.  
2. No se base sólo en el color.  
3. Utilice marcadores y hojas de estilo y hágalo apropiadamente.  
4. Identifique el idioma usado.  
5. Cree tablas que se transformen correctamente.  
6. Asegúrese de que las páginas que incorporen nuevas tecnologías se transformen correctamente.  
7. Asegure al usuario el control sobre los cambios de los contenidos tempo-dependientes.  
8. Asegure la accesibilidad directa de las interfaces incrustadas.  
9. Diseñe para la independencia del dispositivo.  
10. Utilice soluciones provisionales.  
11. Utilice las tecnologías y pautas W3C.  
12. Proporcione información de contexto y orientación.  
13. Proporcione mecanismos claros de navegación.  
14. Asegúrese de que los documentos sean claros y simples.

**Ejercicio 6.** ¿Qué es la Norma UNE 139803:2012?   
Es una norma española de reciente aprobación (julio de 2012) que establece los requisitos de accesibilidad para los contenidos web.   
En cuanto a sus requisitos referencia completamente a las Pautas de Accesibilidad para el contenido web [WCAG2.0](http://www.w3.org/TR/WCAG20) de la [Iniciativa para la Accesibilidad Web](http://www.w3.org/WAI/) (WAI) del [Consorcio de la Web](http://www.w3.org/) (W3C) por lo tanto hay una equivalencia directa entre ellas.

**Ejercicio 7**. Existen cuatro principios que proporcionan los fundamentos de la accesibilidad web. ¿Cuáles son estos principios?  
Perceptibilidad, operabilidad, comprensibilidad y robustez.  
  
  
**Ejercicio 8**. ¿Qué son los criterios de éxito verificables? ¿y los niveles de conformidad?  
Cada criterio de éxito incluye su intención, los términos clave que se utilizan en el criterio de éxito, y cómo los criterios de éxito pueden ayudar a la gente con diferentes tipos de discapacidad.Tres niveles de conformidad:A: lo obligatorio   
AA: lo recomendable  
 AAA: lo deseable  
  
  
**Ejercicio 10**. Busca tres técnicas de accesibilidad web relacionadas con CSS o HTML.

Explícalas y pon ejemplos.  
**- Maquetación, posicionamiento, colocación en capas, y alineación**: esta todo organizado por bloques, header, contenido y footer  
**-** **Posicionamiento por CSS y etiquetado para una transformación airosa**: alineamiento de la estructura todo por CSS, footer.  
**- Botones gráficos**: botón publicar en imagen.

**Ejercicio 13**. Busca al menos 3 herramientas de evaluación de la accesibilidad.  
TAW (Fundación CTIC)  
HERA (Fundación Sidar)  
Bobby (Watchfire)

**Ejercicio 14.** Realiza una evaluación de accesibilidad de una página web teniendo en cuenta de aspectos como: