

# Accesibilidad en los documentos PDF

## Gustavo Sánchez Muñoz

(Mayo de 2013)

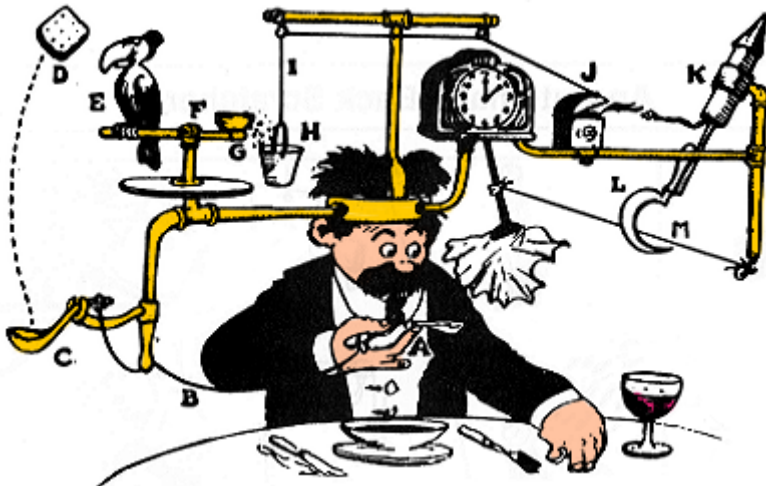
### **Qué es la accesibilidad**

En varias páginas dedicadas a la creación de documentos PDF para archivo — [estándares PDF/A](#)— se hace mención al concepto de accesibilidad y a la necesidad de tenerla en cuenta para poder crear algunas variantes de PDF/A.



### **Accesible**

Existe la idea de que accesibilidad digital es simplemente facilitar el uso con alguna limitación en la percepción —particularmente personas ciegas y sordas—, pero es algo un poco más complejo. Accesibilidad es la cualidad que tiene algo de ser usado o conocido sin que las limitaciones que un usuario o programa pueda tener supongan una barrera. Así, una herramienta es accesible cuando el usuario no necesita tener un nivel de inteligencia, audición, visión, movilidad o capacidad de memorización determinado. También es accesible cuando no se requiere una maquinaria o programa muy concreto para su acceder a él.



Por el contrario, un objeto es poco accesible cuando su uso es complicado para todo aquel que se desvíe de un nivel medio de inteligencia, movilidad, capacidad de audición o visión, o tenga cualquier característica que le pueda impedir acceder al uso, comprensión o conocimiento de ese objeto. También es poco accesible cuando para poder usar su contenido es necesario usar un programa o maquinaria concreta y no es posible hacerlo con otra similar.

## **Comprobar la accesibilidad: Las reglas de la Sección 508**

- **España:** Casi cada país tiene su normativa sobre accesibilidad de documentos digitales. En España, ésta se guía por la [Normativa UNE 139803:2012](#) y se rige por varias leyes, la última de las cuales es el [Real Decreto 1494/2007](#).
- **Estados Unidos:** La normativa estadounidense se suele conocer como "[Sección 508](#)" —perteneciente a la Ley de Rehabilitación de 1973 (modificada por la Ley de Reinversión en la fuerza laboral de 1998)—. La mayoría de los programas y ayudas para comprobar la accesibilidad de los documentos digitales se basan en los criterios de la Sección 508 estadounidense —incluidas las de Adobe Acrobat—. Por eso, [aunque seamos españoles](#), es fácil que [acabemos usándolos](#) para comprobar y corregir los errores de los PDF.