

# Asegúrese de que los documentos digitales sean accesibles para todos

## ¿Qué significa accesibilidad?

La accesibilidad se refiere al diseño de contenido y sistemas de forma que las personas con discapacidad puedan percibirlos, comprenderlos, navegarlos e interactuar con ellos eficazmente.

En el caso de los documentos digitales, la accesibilidad garantiza que los usuarios con discapacidades visuales, auditivas, cognitivas o de movilidad puedan acceder y comprender el contenido mediante tecnologías de asistencia como lectores de pantalla, pantallas braille y herramientas de entrada de voz.

## ¿Por qué es importante la accesibilidad?

- **Cumplimiento legal:** muchos países tienen leyes de accesibilidad (por ejemplo, ADA y la Sección 508 en los EE. UU. y la Ley Europea de Accesibilidad en la UE) que exigen que el contenido digital sea accesible.
- **Inclusión:** garantiza que las personas con discapacidades no queden excluidas del acceso a información vital, como documentos gubernamentales, formularios de atención médica, materiales educativos y estados financieros.
- **Valor comercial:** mejora la reputación de la marca, amplía el alcance de la audiencia y reduce los riesgos legales.

## ¿Qué es PDF/UA?

PDF/UA significa PDF/Accesibilidad Universal y se define en la norma ISO 14289-1. Proporciona directrices para la creación de documentos PDF accesibles compatibles con tecnologías de asistencia y su objetivo es garantizar que los archivos PDF:

- Legible con lectores de pantalla
- Totalmente navegable con el teclado
- Estructurado con etiquetas semánticas
- Compatible con herramientas de accesibilidad



## Desafíos por falta de conformidad con PDF/UA

### Desafíos del usuario

- **Incompatibilidad del lector de pantalla:** Ciega o los usuarios con discapacidad visual no pueden.
- **Problemas de navegación:** Los usuarios no navegar fácilmente por los documentos mediante el teclado o herramientas de asistencia.
- **Pérdida de información:** los elementos visuales sin texto alternativo (texto alto) no se pueden interpretar.
- **Sobrecarga cognitiva:** una estructura deficiente o un contenido desorganizado dificulta la presión.

### Desafíos empresariales

- **Riesgos legales:** El incumplimiento puede resultar en demandas, multas o exclusión de licitaciones públicas.
- **Alcance limitado de audiencia:** no apoyar a las personas con discapacidad reduce la participación.
- **Imagen de marca negativa:** la falta cumplimiento de PDF/UA refleja una mala imagen de la empresa, que es vista como carente de inclusión y responsabilidad social.



# Lanzamiento de acceso anticipado de OL Connect basado en Chromium



Esta versión de OL Connect Designer estará disponible el 23 de junio de 2025 e introduce la capacidad de generar salidas PDF accesibles usando PDF/UA, que será una opción de pago.

## Árbol de estructura lógica

Define la estructura del contenido de un documento PDF, incluyendo encabezados, párrafos, listas, tablas y más. Se integra perfectamente con la vista esquema de OL Connect Designer.

## Texto alternativo para imágenes

El texto alternativo ofrece una descripción escrita de los elementos visuales para usuarios que utilizaran lectores de pantalla o dispositivos de salida braille. Se añade mediante el panel tributos, la vista fuente o dinámicamente mediante un script.

## Idioma

En OL Connect Designer, el idioma de un documento se determina mediante el código de idioma definido en la configuración regional (p.ej; “fr-CA para francés de Canadá”). Esto determina el formato de fecha y número según las convenciones regionales y se utiliza para habilitar la función de traducción OL Connect.

El idioma especificado para el documento también está integrado en la salida PDF accesible según lo exige el estándar PDF/UA, lo que permite que los lectores de pantalla pronuncien el texto con precisión.

## Título del documento

El título del documento se puede configurar en la página de opciones de PDF del Ajuste preestablecido de salida o directamente dentro de la plantilla, lo que garantiza que aparezca correctamente en el título de la ventana en lugar de en el nombre del archivo.

## Incrustación de fuentes

OL Connect incorpora automáticamente todas las fuentes necesarias para cumplir con los estándares de conformidad PDF/UA.

## Beneficios de utilizar la salida PDF/UA accesible en OL Connect

La integración de la compatibilidad con la salida PDF accesible en OL Connect permite a los usuarios generar documentos que cumplen con los estándares PDF/UA (ISO 14289-1). Así es como ayuda:

### Cumplimiento de accesibilidad

- Garantiza que los documentos sean legibles por lectores de pantalla, lo que ayuda a los usuarios con discapacidades visuales a acceder al contenido.
- Ayuda a cumplir con las regulaciones gubernamentales de accesibilidad (por ejemplo, ADA y la Sección 508 en los EE. UU. y la Ley Europea de Accesibilidad en la UE), especialmente crucial para el sector público, los seguros, la atención médica y las instituciones financieras.

### Protección jurídica

- Reduce el riesgo de demandas por incumplimiento o de ser descalificado de licitaciones gubernamentales que requieren comunicaciones accesibles.

### Experiencia de usuario mejorada

- Mejora la navegación con contenido etiquetado, marcadores y un orden de lectura lógico.
- Garantiza que todos los usuarios, incluidos aquellos con discapacidades, pueden interactuar con estados de cuenta, facturas y formularios sin esfuerzo.

### Mejor automatización y garantía de calidad

- Permite la generación consistente de archivos PDF accesibles y compatibles a través de flujos de trabajo automatizados, sin necesidad de corrección manual.
- Reduce la repetición de trabajos de documentación y los gastos generales de control de calidad al incorporar la accesibilidad en la frase de diseño.