

## EXPORTAR PÁGINA WEB COMO PDF

### 1. Librería

```
<script src="html2pdf.bundle.min.js"></script>
```

Podéis encontrarla aquí:

<https://github.com/eKoopmans/html2pdf.js/blob/master/dist/html2pdf.bundle.min.js>

### 2. Script.

Se incluirá asociado a la detección del evento que se pretende que provoque la descarga del pdf. Como se puede ver más abajo la exportación de un pdf con html2pdf combina el uso de html2canvas y jsPDF.

Se indican los valores para la creación del pdf:

elementoParaConvertir = Aquí se puede elegir cualquier elemento del DOM

```
html2pdf()
  .set({
    margin: 1,
    filename: 'documento.pdf',
    image: {
      type: 'jpeg',
      quality: 0.98
    },
    html2canvas: {
      scale: 3,
      letterRendering: true,
    },
    jsPDF: {
      unit: "in",
      format: "a3",
      orientation: 'portrait' // landscape o portrait
    }
  })
  .from(elementoParaConvertir)
  .save()
  .catch(err => console.log(err))
});
});
</script>
```

- **set({ ... }).** Para configurar varias opciones del proceso de conversión a PDF.
  - **margin:** Define los márgenes del documento en pulgadas.
  - **filename:** Nombre del archivo PDF resultante.
  - **image:** Configuración relacionada con las imágenes en el PDF, el tipo y la calidad de las imágenes.

- **html2canvas:** Opciones específicas para la biblioteca html2canvas, que es utilizada internamente por html2pdf. En este caso, se está configurando la escala y la renderización de letras (La renderización de letras se refiere al proceso de convertir y representar visualmente caracteres de texto en la pantalla o en un documento).
- **jsPDF:** Configuración específica para la biblioteca jsPDF, utilizada internamente por html2pdf. Aquí se configura la unidad, el formato, y la orientación del documento.
  - **unit:** determina la unidad de medida utilizada en el documento PDF. Puede tomar uno de los siguientes valores:
    - "mm": Milímetros.
    - "cm": Centímetros.
    - "in": Pulgadas.
    - "px": Píxeles.
  - **format:** establece el formato del papel del documento PDF. Puede tomar valores como:
    - "a0", "a1", "a2", "a3", "a4": Tamaños estándar de papel.
    - "letter": Tamaño de papel carta.
  - **orientation:** establece la orientación del documento PDF y puede ser:
    - **"portrait":** Orientación vertical (predeterminada).
    - **"landscape":** Orientación horizontal.

Después se especifica el elemento del DOM que se convertirá en el PDF. La función **save** finaliza el proceso y guarda el documento PDF.