## Transformación de formatos (html – pdf)

Nuestra página web contará con documentación que podrá ser descargada por el usuario en formato PDF, por lo que hemos estado investigando la forma en que podamos transformar los formatos de la página web de HMTL a PDF. Para nuestro proyecto ABP usaremos el lenguaje de programación **JavaScript** por lo que hemos estado buscando sobre librerías que existen para conseguir este objetivo.

Una de las librerías de JavaScript encontradas para convertir HMTL a PDF es **angular-save-html-to-pdf** a través de la cual se puede generar PDF manualmente con las funciones que dispone desde código o bien desde HTML a partir de un canvas HTML correspondiente. Es una librería creada por la comunidad de GitHub y la hemos integrado en Angularjs a través de un módulo y en HTML con los tags “pdf-save-content” y “pdf-save-button”.

La información que el usuario puede exportar es el expediente académico del alumno y la lista de autorizados de una excursión de un profesor.

Desafortunadamente, no funciona en el navegador Edge, sin embargo funciona correctamente en los navegadores Firefox y Chrome.