



## Módulo Exportador

Nos han solicitado el diseño y desarrollo de un módulo exportador de documentos. Los documentos contienen datos que estarán en formato de tabla, más específicamente en un Map, y se deberá permitir su exportación a Excel o PDF, según el usuario elija en momento de ejecución.

Para la exportación a Excel se utilizará *Apache POI*, ya que es una biblioteca sumamente confiable para estos usos. Es probable que se requiera actualizar su versión en un futuro, pero no cambiar a otra biblioteca distinta.

En cambio, para la exportación a PDF tendremos como primera opción a *Apache PDFBox*; pero, como por experiencias anteriores, estas herramientas siempre traen problemas, se deberá dejar abierta la posibilidad de reemplazarla por otra biblioteca.

Tendremos como referencia el [repositorio global de Maven](#), donde podremos encontrar las distintas bibliotecas nombradas.