- 1. Vea el video resumen sobre cómo incluir gráficos en un documento LATEX, disponible en Canvas aquí.
- 2. En algún archivo .tex que ya tenga hecho, inserte el escudo de la UdeC, contenido en el archivo http://www.udec.cl/normasgraficas/sites/default/files/marcaderecha.png:



Figura 1: Marca alineación derecha, Formato PNG.

Vea esta página para conocer otras variaciones oficiales del escudo de la UdeC. Puede encontrar más información acerca de las normas gráficas de nuestra Universidad en esta página.

3. Ahora su misión es escribir su primer "artículo científico" en LATEX, que debe reproducir lo más fielmente posible este ejemplo. Para eso, use todo lo aprendido (en particular, use referencias cruzadas a las ecuaciones, tablas, figuras y referencias). El archivo .pdf de la figura lo puede descargar desde aquí.

El título, autor(a), y resumen puede ser incorporados usando los siguientes comandos después del conocido \documentclass:

```
\title{Escribiendo mi primer artículo con formato Científico, en \LaTeX}
\author{Su nombre (autor(a))}
\begin{document}
\maketitle
\begin{abstract}
Este es el resumen del artículo...
\end{abstract}
```

- 4. Finalmente, cree una presentación usando la clase Beamer.
 - (a) Lea la página 66 del pdf de clases.
 - (b) Descargue el archivo de ejemplo ejemplo-beamer.tex y estudie su contenido.
 - (c) Explore cómo lucen los distintos temas disponibles en Beamer, cambiando la opción \usetheme{}.
 - (d) Adapte este ejemplo para crear su propia, única y espectacular presentación. Ésta debe incluir al menos: una ecuación (entorno equation), una ecuación alineada (entorno eqnarray o align), una tabla y una figura.
 - (e) Comparta una copia del archivo pdf su presentación en el canal de prácticas del grupo de Teams del curso.