

# Respuestas a dudas

## 1. Interlineado

Para configurar el interlineado en todo el documento es necesario usar el paquete **setspace** en el preámbulo:

```
\usepackage{setspace}
```

Luego debemos configurar el ancho del interlineado. Para hacerlo de 1.5 debemos agregar la siguiente línea en el preámbulo:

```
\onehalfspacing
```

O bien, si deseamos interlineado doble:

```
\onehalfspacing
```

Para configurar un interlineado arbitrario, utilizamos por ejemplo:

```
\setstretch{1.2}
```

Obtener más información en: [https://en.wikibooks.org/wiki/LaTeX/Text\\_Formatting](https://en.wikibooks.org/wiki/LaTeX/Text_Formatting) y [https://en.wikibooks.org/wiki/LaTeX/Paragraph\\_Formatting#Line\\_spacing](https://en.wikibooks.org/wiki/LaTeX/Paragraph_Formatting#Line_spacing).

## 2. Numeración de líneas

Para mostrar los números de líneas es necesario usar el paquete **lineno**. Activamos la numeración con el comando `\linenumbers`.

```
\usepackage{lineno}  
\linenumbers
```

Más opciones en <http://texblog.org/2012/02/08/adding-line-numbers-to-documents/> y <http://texdoc.net/texmf-dist/doc/latex/lineno/ulinen.pdf>.

## 3. Notación de Dirac

Para utilizar la notación de Dirac dentro de los entornos matemáticos es necesario usar el paquete **brackets**. Insertamos bra, kets y brackets con los comandos `\Bra`, `\Ket` y `\Braket`.

```
\usepackage{brackets}  
\begin{equation}  
\Bra{r}\hat{H}\Ket{\varphi} = E\Braket{r | \varphi}  
\end{equation}
```

$$\langle r | \hat{H} | \varphi \rangle = E \langle r | \varphi \rangle \quad (1)$$

## 4. Símbolos adicionales

### 4.1. Símbolo de grado

Para utilizar el símbolo de grado necesitamos utilizar el paquete **gensymb** en el preámbulo:

```
\usepackage{gensymb}
```

Y luego insertamos el símbolo en el cuerpo del texto con el comando `\degree` en modo matemático. Por ejemplo:

Nuestra zona de estudio se encuentra entre los  $30\degree\text{S}$  y  $34\degree\text{S}$ . En la misma, el gradiente geotérmico responde a un aumento de  $30\degree\text{C}$  cada 1km de profundidad.

Nuestra zona de estudio se encuentra entre los  $30^\circ\text{S}$  y  $34^\circ\text{S}$ . En la misma, el gradiente geotérmico responde a un aumento de  $30^\circ\text{C}$  cada 1km de profundidad.