Los comandos de Latex para formateo de texto son:

| Color<br>\usepackage{color}         |                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| \textcolor{nombreColor}{texto}      | <ul><li>Representa el texto en el color especificado:</li><li>Nombre:White, red, blue, yellow, greer, orange, etc.</li></ul>                                                                                                                       |  |  |  |
| \textcolor[formato]{valores}{texto} | <ul> <li>El formato especifica el tipo de color:</li> <li>Rgb: Los valores van en formato rgb. 3 valores de 0 - 1</li> <li>Cmyk: Los valores en formato cmyk. 4 valores entre 0-1</li> <li>Gray: Un valor 0-1 escala grises.</li> </ul>            |  |  |  |
|                                     | \textcolor[rgb]{1,0,0}{Texto en color rojo}<br>\textcolor[rgb]{0,0,1}{Texto en color amarillo}<br>\textcolor[rgb]{0,0,0.25}{Texto en colo azul claro}<br>\textcolor[gray]{0.9}{Texto en gris oscuro}<br>\textcolor[gray]{0.2}{Texto en gris claro} |  |  |  |

| Colossianos                                                                                                                   |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| Colecciones  Especifica una colección de elementos enumerados. La numeración comieza con 1, luego letras y números romanos    |  |  |  |  |  |
| Especifica una colección de elementos no enumerados. La colección empieza por . , luego –, * y . pequeño.                     |  |  |  |  |  |
| \begin{itemize}{+} \begin{enumerate}{(I), a), 1} \usepackage{enumerate} \begin{enumerate}[I]%for capital roman numbers. \item |  |  |  |  |  |
| \item<br>\end{enumerate}                                                                                                      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                               |  |  |  |  |  |

| Modo matemático   |                                                                               |  |  |  |  |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| \$exprexión\$     | Especifica una expresión en línea con el texto.                               |  |  |  |  |
|                   | La expresión \$ax^2+bx+c=0\$ en línea con el texto                            |  |  |  |  |
| \$\$expresión\$\$ | Especifica una expresión fuera del texto y centrado en el documento principal |  |  |  |  |
|                   | La expresión \$\$ax^2+bx+c=0\$\$ en texto separado                            |  |  |  |  |

|   | Indices                                                                       |
|---|-------------------------------------------------------------------------------|
| ٨ | Superíndice                                                                   |
| _ | Subíndice                                                                     |
|   | $(x_n)$ definida por $x_1=1$ , $x_2=1$ , $x_n=x_{n-1}+x_{n-2}$ ,\;\;(n>2)\$\$ |

| Operadores de tamaño variable |                                                 |  |  |  |
|-------------------------------|-------------------------------------------------|--|--|--|
| \sum                          | \$\$ 2\sqrt{2}, 2^2\sqrt{2-\sqrt{2}},           |  |  |  |
| \prod                         | 2^3\sqrt{2-\sqrt{2+\sqrt{2}}},                  |  |  |  |
| \coprod                       | 2^4\sqrt{2-\sqrt{2+\sqrt{2+\sqrt{2+\sqrt{2}}}}} |  |  |  |
| \int                          | ,\;\ldots \$\$                                  |  |  |  |
| \oint                         |                                                 |  |  |  |
| \bigcap                       | \$\sum_{n=1}^\infty\frac{1}{n^2}\$              |  |  |  |
| \bigcup                       |                                                 |  |  |  |
| \bigsqcup                     |                                                 |  |  |  |
| \sqrt                         |                                                 |  |  |  |

| Funciones                                             |
|-------------------------------------------------------|
| \arccos \cos \cosh<br>\arcsin \sin \sinh<br>\lim \log |

| Delimitadores                             |                                                     |  |  |  |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--|--|--|
| \uparrow \Uparrow                         |                                                     |  |  |  |
| \downarrow \Downarrow                     |                                                     |  |  |  |
| \updownarrow \Updownarrow                 |                                                     |  |  |  |
| \lgroup \rgroup                           | p Paréntesis derecha e izdo                         |  |  |  |
| \{ \}                                     | Llaves                                              |  |  |  |
| \overline \overline Subrayado alto y bajo |                                                     |  |  |  |
| \overbrace \underbrace                    | Llaves altas y bajas                                |  |  |  |
|                                           | $$$ a + (\frac{b}{c}) = \frac{ac+b}{c} $$$          |  |  |  |
|                                           | $[a + \left(\frac{b}{c}\right) = \frac{ac+b}{c} \]$ |  |  |  |

| Letras griegas |               |        |            |   |           |   |               |
|----------------|---------------|--------|------------|---|-----------|---|---------------|
| α              | \alpha        | θ      | \theta     | 0 | 0         | Т | \tau          |
| β              | \beta         | θ      | \vartheta  | π | \pi       | U | \upsilon      |
| Υ              | \gamma        | ı      | \iota      | m | \varpi    | φ | \phi          |
| δ              | \delta        | K      | \kappa     | ρ | \rho      | ф | \varphi       |
| S              | \epsilon      | λ      | \lambda    | g | \varrho   | Χ | \chi          |
| 3              | \varepsilon   | μ      | \mu        | σ | \sigma    | Ψ | \psi          |
| ζ              | \zeta<br>\eta | ν<br>ξ | \nu<br>\xi | ς | \varsigma | ω | \omega        |
| η              |               |        |            |   |           |   |               |
| Г              | \Gamma        | Λ      | \Lambda    | Σ | \Sigma    | Ψ | \Psi          |
| Δ              | \Delta        | Ξ      | \Xi        | Υ | \Upsilon  | Ω | <b>\Omega</b> |
| Θ              | \Theta        | П      | \Pi        | Φ | \Phi      |   |               |