

Vamos a hacer una tabla sencilla con bordes, que esté numerada y con una explicación:

planeta	Masa
Mercurio	0.06 umt
Venus	0.82 umt
Tierra	1 umt
Marte	0.11 umt
Júpiter	318 umt

Cuadro 1: Algunos planetas del SS y su masa en unidades de masa terrestre.

Vamos a hacer ahora una tabla sin bordes y sin numeración alguna:

Salario Mínimo interprofesional:

Francia	1309€
Reino Unido	1190€
Bélgica	1283€
Austria	1000€
Grecia	680€
España	600€

Vamos a insertar una matriz normalita:

$$M = \begin{pmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 \\ 5 & 6 & 7 & 8 \\ 9 & 10 & 11 & 12 \\ 13 & 14 & 15 & 16 \end{pmatrix}$$

Ahora dos, cambiando los corchetes:

$$M = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 4 & 5 & 6 \\ 7 & 8 & 9 \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} b1 \\ b2 \\ b3 \end{bmatrix}$$

Analicemos el campo electrostático de una esfera uniformemente cargada:

$$\text{Campo Eléctrico} = \begin{cases} r \leq a : & \vec{E} = \frac{Qr}{4\pi\epsilon_0 a^3} \hat{r} \\ r \neq a : & \vec{E} = \frac{Q}{4\pi\epsilon_0 r^2} \hat{r} \end{cases}$$