

[RGB=122,59,122]structure



Universidad
de La Laguna



Número PI

María Pérez Canino

24 de abril de 2014

Facultad de Matemáticas
Universidad de La Laguna

1 Primera Sección

1 Primera Sección

2 Segunda Sección

En esta presentación veremos diferentes fórmulas que necesitan el número π

Ejemplo

- Área del círculo: $A = \pi r^2$

Ejemplo

- Área del círculo: $A = \pi r^2$
- Área del cilindro: $A = 2\pi r(r + h)$

Ejemplo

- Área del círculo: $A = \pi r^2$
- Área del cilindro: $A = 2\pi r(r + h)$
- Identidad de Euler: $e^{\pi i} + 1 = 0$

Ejemplo

- Área del círculo: $A = \pi r^2$
- Área del cilindro: $A = 2\pi r(r + h)$
- Identidad de Euler: $e^{\pi i} + 1 = 0$
- Volumen de la esfera: $V = (4/3)\pi r^3$

Ejemplo

- Área del círculo: $A = \pi r^2$
- Área del cilindro: $A = 2\pi r(r + h)$
- Identidad de Euler: $e^{\pi i} + 1 = 0$
- Volumen de la esfera: $V = (4/3)\pi r^3$
- Volumen de un cono: $\frac{r\pi^2 h}{3}$

Ejemplo

- Área del círculo: $A = \pi r^2$
- Área del cilindro: $A = 2\pi r(r + h)$
- Identidad de Euler: $e^{\pi i} + 1 = 0$
- Volumen de la esfera: $V = (4/3)\pi r^3$
- Volumen de un cono: $\frac{r\pi^2 h}{3}$



Práctica 11, técnicas experimentales. (2014) *http :*

//campusvirtual ull.es/1314/pluginfile.php/197661/mod_resource/content/6/G



Comandos LaTeX - Página - Fórmulas - Bibliografía (2014) *http :*

//campusvirtual ull.es/1213m2/pluginfile.php/224421/mod_resource/content/3