

Formato de diapositiva

Tu nombre aquí

Materia

21 de mayo de 2023

La primera diapositiva

Aquí puedes poner contenido para la primera diapositiva.

La segunda diapositiva

Aquí puedes poner contenido para la segunda diapositiva.

Ejemplo de imagen

Aquí podemos observar en la imagen 1 el mejor libro de álgebra lineal

Figura: Meme (1)

Ejemplo de columnas

Aquí va el texto de una columna que puede ir acompañado de una figura.

Figura: Imagen 2 en columnas

Teorema 1: Propiedad arquimediana

Dado $\epsilon > 0$, existe un $N \in \mathbf{N}$ tal que

$$\frac{1}{n} < \epsilon$$

para todo $n \geq N$.

Demostración. Caso contrario, existe un $\frac{1}{n}$ que es cota superior de los naturales. ■

Más ejemplos de matemática

Definición 1

Se dice que $\lim_{x \rightarrow c} f(x) = L$ si para cualquier $\epsilon > 0$ existe un $\delta > 0$ tal que

$$f(x) \in (L - \epsilon; L + \epsilon)$$

siempre que $x \in (c - \delta; c) \cup (c; c + \delta)$

De la propiedad arquimediana, tenemos que $\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{1}{x} = 0$.

Ejemplo de hipervínculos

Enlace a su facultad: www.fcv.espol.edu.ec

Ejemplo de código QR

Código QR a página web

