



LAS VARIANTES DE LA FUNCIÓN ZETA

LUIS ALEJANDRO WHITE

RESUMEN. Aquí va el resumen, a lo más 100 palabras

1. INTRODUCCIÓN

Aquí inicia el cuerpo del trabajo

Definición 1. Un elemento $a \in \mathbb{A}$ es irreducible si, siempre que $a = b_1 b_2$, entonces $b_1 \in U(\mathbb{A})$ ó $b_2 \in U(\mathbb{A})$.

En un curso elemental de álgebra se demuestra la siguiente propiedad:

PROPOSICIÓN 2. Si $p \in \mathbb{Z}$ es primo y $p \mid a_1 a_2$, entonces $p \mid a_1$ ó $p \mid a_2$.

Demostración. Supóngase que....

□

TEOREMA 3. Sean X, Y espacios topológicos que satisfacen...

Demostración. Puesto que...

□

AGRADECIMIENTOS. El autor expresa su gratitud a CONACyT, a la Universidad... al árbitro anónimo etc.

REFERENCIAS

- [1] Alaca, S., Williams, K. S., *Introductory Algebraic Number Theory*, Cambridge University Press, 2004.
- [2] Stewart I., Tall D., *Algebraic Number Theory and Fermat's Last Theorem*, A K Peters, 3rd edition, (2001).

Dirección del autor:

Universidad Autónoma Metropolitana,
 Unidad Azcapotzalco,
 División de Ciencias Básicas e Ingeniería,
 Departamento de Ciencias Básicas.
 Av. San Pablo 180, Col. Reynosa Tamaulipas
 Del. Azcapotzalco, C.P. 02200 México, D.F.
 e-mail: xyz@izt.uam.mx