

CF 9. LAS MATEMÁTICAS NO SON SIMPLES NÚMEROS NI ECUACIONES

Campo Elías Gonzales Pineda

Matemático PhD. Ciencias Matemáticas

Profesor Titular

Universidad Tecnológica de Pereira, Colombia

possoa@utp.edu.co

Alejandro Martínez Acosta

Lic. En Matemáticas

Candidato a magíster en Enseñanza de la Matemática.

Profesor Asistente

Universidad Tecnológica de Pereira, Colombia

amartinez@utp.edu.co

Vivian Uzuriaga López

Lic. En Matemáticas

PhD. Ciencias Pedagógicas.

Profesora Titular

Universidad Tecnológica de Pereira, Colombia

vuzuriaga@utp.edu.co

RESUMEN: El propósito de la conferencia es hacer una reflexión sobre el uso de la Matemática en la vida cotidiana y en las diferentes ramas del conocimiento. Además, Reconocer que la matemática no es simplemente números y ecuaciones, mostrar que sus aportes han permitido el desarrollo científico y tecnológico.

Referencias

1. ¿Está la matemática en la cotidianidad?. Mag. Campo Elías González Pineda cegp@utp.edu.co. Dr. C. Vivian Libeth Uzuriaga López vuzuriaga@utp.edu.co.
2. Ardila de Arrebolledo Raquel y otros. Espiral 6, serie de Matemáticas para básica secundaria y media. Editorial Norma. 2004.
3. Beckett Windy. Historia de la pintura, guía esencial para conocer la historia del arte occidental. Asesora Patricia Wright. Es un libro Blume.

4. Benozzo Gozzoli, cuadro.
<http://colaboratorio.wetpaint.com/page/Art%C3%ADculo+disparador+de+Leonardo+Moledo?t=anon>.
5. Enciclopedia Encarta. Edición 2007 Microsoft Corporation.
6. Frabetti Carlos. Joaquín Marín. Malditas Matemáticas, Alicia en el país de los números. Editorial Alfaguara, Juvenil. ISBN: 8420464953.
7. Hans Magnus Enzensberger. El diablo de los números. Ediciones Siruela. ISBN: 8478444335
8. Imitar las hormigas para resolver problemas empresariales. Matemomía: blog de las aplicaciones de las matemáticas en la vida cotidiana
9. Las matemáticas en la vida cotidiana 2005. Biblioteca Municipal de Bilbao, Bidebarrieta.
<http://nowey.wordpress.com/>
10. Martínez Viana Vicente. El número de oro.
www.ua.es/personal/viana/Documentos/Cefire/EINumeroDeOro.doc
11. Meavilla Seguí Vicente. Matemáticas y arquitectura: un procedimiento de Juan de Torija para el cálculo aproximado del área de una bóveda de arista. Lecturas Matemáticas. Volumen 25 (2004), páginas 43–57. www.scm.org.co/Articulos/741.pdf