

Contenido

1	Editorial	1
	<i>Comité editorial</i>	
2	Biografía	2
	<i>Herminio Blancarte Suárez</i>	
3	Nota literaria	6
	<i>Netzahualcóyotl</i>	
4	Matriz inversa generalizada y descomposición del valor singular.	
	SEGUNDA PARTE	7
	<i>Fernando Velasco Luna y Jesús Hernández Suárez</i>	
5	El teorema Pi y la modelación	14
	<i>Luis Quintanar Medina</i>	
6	Teoría de respuesta al ítem: una aplicación educativa	20
	<i>Rocío Minerva Hidalgo Flores</i>	
7	Respuesta a los problemas del número 20	32
	<i>Herminio Blancarte Suárez</i>	
8	Problema de este número	39
	<i>J. A. Góngora-Aldaz</i>	

DIRECTORIO

Rector de la UAQ: M. en A. Raúl Iturralde Olvera. Secretario Académico: Dr. Guillermo Cabrera López. Dirección de Comunicación y Difusión Cultural Universitaria: Rest. Roberto González García. Director de la Facultad de Ingeniería: Dr. Gilberto Herrera Ruíz. Coordinadora de la Licenciatura en Matemáticas Aplicadas: M. en Doc. Mats. Carmen Sosa Garza. Coordinador administrativo de Eureka: Alumno Juan Antonio Villeda Reséndiz. Coordinador del Comité editorial y responsable de la publicación: Dr. Herminio Blancarte Suárez. Editor técnico: Fís. Miguel Navarro Saad. Comité editorial: Dr. Ricardo Weder, Dr. Alfinio Flores Peñafiel, M. en C. José Guerrero Grajeda y Dr. Éric José Ávila Vales.

EUREKA es una publicación de la Licenciatura en Matemáticas Aplicadas de la Universidad Autónoma de Querétaro

Edición de la foto de la portada: L.A.V. Eduardo Blanco Bocanegra, Coordinador de la Licenciatura en Diseño Industrial de la Facultad de Ingeniería.