

INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO

Institución universitaria adscrita a la Alcaldía de Medellín

REVISTA *TECNOLÓGICAS* / SEGUNDA ÉPOCA

No. 21, diciembre de 2008

ISSN 0123-7799

Indexada en PublindeX 2007-2008 Categoría C

Revista dirigida a la comunidad científica de habla hispana
interesada en desarrollo científico y tecnológico

Rector

José Marduk SÁNCHEZ CASTAÑEDA

Directora Centro de Investigación

Milena PATIÑO VILLA

Editor

Jairo OSORIO GÓMEZ

Secretaría Técnica

Silvia JIMÉNEZ GÓMEZ

Comité Editorial

Milena PATIÑO VILLA

Edilson DELGADO TREJOS

Héctor CARDONA

Andoni IBARRA (España)

León OLIVÉ (México)

Raúl DOMÍNGUEZ RENDÓN

Juan Guillermo RIVERA BERRÍO

Álvaro MONTERROZA

Diseño, diagramación e impresión

Editorial L. VIECO E HIJAS LTDA.

Artículos abiertos a discusión y crítica. Se solicita canje

INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO

Calle 73 No. 76A 354 - Tel. (57+4) 440 5100

tecnologicas@itm.edu.co

www.itm.edu.co