

Volumen 2. Número 3, julio - diciembre de 2011

Comité Científico

Jorge Lira Chávez

Ph D en Ciencias

Instituto de Geofísica-UNAM

México

José Alfonso Lombana Ramírez

Docteur de L'Université de

Toulouse-Mention Physique

Universidad Politécnica de Madrid, España

Víctor Hugo Prieto

Marta Losada

Vicerrector Académico

Ariel Vega

Rectora

Vicerrector Administrativo

Carlos E. Arroyave

Vicerrector de Ciencia, Tecnología e Innovación

Lorena Ruiz Serna

Directora Fondo Editorial

Carlos Arredondo

Diana Marulanda

Editor

Coeditor de este número

Jairo Chaur Bernal

Ingeniero de Proyectos

IALE Tecnología

Barcelona, España

José Miguel Rodríguez Maroto

Ph D en Ciencias Químicas

Dpto. Ing. Química, Facultad Ciencias

Universidad de Málaga, España

Jorge Silva L.

General Manager

Microsoft Colombia

Edgardo Antonio Araque Vivas

Doctor en Ciencias Forestales

Profesor investigador en Universidad Nacional

Experimental de Guayana

Comité Editorial

Ing. Martha Cáceres

Decana de Ingeniería de Sistemas

Ing. Diana Quintero

Decana de Ingeniería Ambiental y Decana de Ingeniería Civil (e)

Ing. Mario García

Decano de Ingeniería Industrial

Ing. Hernando Correa

Decano de Ingeniería Mecánica

Ing. Sandra Hernández

Decana de Ingeniería Electrónica y Biomédica (e)

Árbitros

John Fredy Ríos

Sandra Milena Castaño

Lina María Acosta

José Germán Gutiérrez

Gabriel García

Henry Moreno Acosta

Henry Ibáñez

Jorge Romero

Diana Maritza Marulanda



Portada

http://www.sxc.hu/

Diagramación

Héctor Suárez Castro

Impresión

Intergráficas S.A.