

Medellín, Colombia  
Febrero 02 de 2015

Señores

**REVISTA EDUCACIÓN EN INGENIERÍA**  
**ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE**  
**FACULTADES DE INGENIERÍA – ACOFI –**

[revista@acofi.edu.co](mailto:revista@acofi.edu.co)

PBX: 57 1 4273065

Carrera 68D 25 B- 86 Ofc. 205

Bogotá, Colombia

Yo/Nosotros, Rolando Barrera Zapata /Yeison Agudelo, identificado (s) con (Número y tipo de identificación) CC 71750589 / 1152189891 confiero (conferimos) por medio de este documento la autorización a la Asociación Colombiana de Facultades de Ingeniería, ACOFI, Nit. 860.047.524-0, en calidad de institución editora de la Revista Educación en Ingeniería, ISSN 1900-8260, para publicar y difundir a través de los medios físicos o electrónicos (conocidos y por conocer) que emplee la Revista Educación en Ingeniería, el artículo titulado:

USE OF ADVANCED SIMULATION SOFTWARE ASPEN PLUS AS TEACHING TOOL IN CHEMICAL REACTION ENGINEERING

producto de mi (nuestra) actividad académica e investigativa en la Universidad de Antioquia.

ACOFI, como institución académica, sin ánimo de lucro, queda por lo tanto facultada para ejercer plenamente los derechos anteriormente mencionados, en virtud de su actividad misional de propender por el impulso y mejoramiento de las actividades de docencia, investigación y extensión que desarrollan las facultades, escuelas y programas de ingeniería.

Los autores aceptan que esta autorización se hace a título gratuito y que por lo tanto, se excluye cualquier posibilidad retribución económica, en especie, o de cualquier índole, por la publicación, distribución o cualquier otro uso que se haga en los términos de la presente autorización.

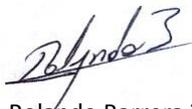
En constancia se firma la presente autorización el día xx del mes xxx del año xx en la ciudad de xxx.

Cordialmente,

Autor 1

Autor 1

FIRMA:



NOMBRE: Rolando Barrera Zapata

N°. DE IDENTIFICACIÓN: C.C 71750589

NACIONALIDAD: Colombiano

AFILIACIÓN INSTITUCIONAL ACTUAL: Profesor Asistente, Departamento de Ingeniería Química, Facultad de Ingeniería, Universidad de Antioquia UdeA  
DIRECCIÓN: Grupo CERES, Departamento de Ingeniería Química, Facultad de Ingeniería, Universidad de Antioquia UdeA; Calle 70 No. 52-21, Oficina 19-444  
CIUDAD: Medellín, Colombia  
TELÉFONO: (4) 2198564  
E-MAIL: rolando.barrera@udea.edu.co

Autor 2

FIRMA:  
NOMBRE: Yeison Agudelo  
N°. DE IDENTIFICACIÓN: C.C. 1152189891  
NACIONALIDAD: Colombiano  
AFILIACIÓN INSTITUCIONAL ACTUAL: Ingeniero químico, aspirante a Magíster en Ingeniería  
DIRECCIÓN: Grupo CERES, Departamento de Ingeniería Química, Facultad de Ingeniería, Universidad de Antioquia UdeA; Calle 70 No. 52-21, Oficina 19-444  
CIUDAD: Medellín, Colombia  
TELÉFONO: 3043498693  
E-MAIL: yagudeloiq@gmail.com