



Revista de Investigación de la Facultad de Ingeniería

Vol. 2-No.2

Año 2014

Periodicidad Semestral

Rector

Rubén Darío Gómez Saldaña

Editor Universidad EAN

Denise Caroline Argüelles Pabón

Editor Facultad de Ingeniería para esta publicación

Gerardo Avendaño Prieto

Comité Editorial y Científico

NÉSTOR PORCELL MANCILLA

Maestría en Ingeniería

Universidad de Puerto Rico con énfasis en Sistemas de Manufactura.

GERARDO AVENDAÑO PRIETO

Postdoctor en Control Estadístico de Procesos SPC Penn State University (State College Estados Unidos). Ph.D. Universidad Politécnica de Valencia (Valencia-España).

DENISE CAROLINE ARGÜELLES PABÓN.

PhD. en Ciencias Empresariales. Universidad Antonio de Nebrija-España

IVÁN MURA

Doctorado en Ingeniería Electrónica, Informática y de la Telecomunicación. University of Pisa-Italia.

DIANA MILENA CAICEDO

PhD. en Ingeniería Ambiental de la University of Southampton, Inglaterra.

LEONARDO RODRÍGUEZ

PhD. en Automática, Robótica e Informática Industrial de la Universidad Politécnica de Valencia, España.

LUIS COBO

PhD. en Informática de la Universidad École Polytechnique de Montréal, Canadá.

La edición de este volumen estuvo a cargo de la Dirección de Gestión del Conocimiento



Coordinadora Gestión de Publicaciones

Laura Cediél Fresneda

Revisión de estilo

Stella Correa Escobar

Diseño

María Eugenia Mila E.

Diseño de carátula

Álvaro Leonel Guerrero

Ajustes y finalización

María Eugenia Mila y Álvaro Leonel Guerrero

Diagramación e impresión

Digiprint Editores EU.

Bogotá D.C.