



Revista de Investigación Facultad de Ingeniería

Vol. 2-No.1

Año 2014

Periodicidad Semestral

Rector

Jorge Enrique Silva Duarte

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.

ELIZABETH LEÓN VELÁSQUEZ

PhD. en Ciencias Ambientales del Instituto Suizo Federal de Tecnología.

LUZ MARINA SÁNCHEZ

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

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



Coordinadora Gestión de Publicaciones

Laura Cediel Fresneda

Diseño

María Eugenia Mila E.

Diseño de carátula, ajustes y finalización

Álvaro Leonel Guerrero

Diagramación e impresión

DaVinci Publicidad y Medios

Calle 82 Bis # 27 - 47

Bogotá D.C.