



[HOME](#) [LA EIA](#) [ADMISIONES](#) [PREGRADOS](#) [POSTGRADOS](#) [ED. CONTINUA](#) [INTERNATIONAL](#) [TRANSPORTE](#) [FORO](#)

[Medios](#) [Noticias](#) **Luis Miguel Jaramillo, beneficiario de la XIII Edición del programa Jóvenes Líderes Iberoamericanos**

MEDIOS



NOTICIAS

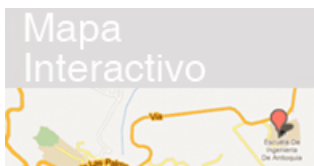
ENTÉRATE

EIA EN LOS MEDIOS

BLOG

EVENTOS

PREGUNTAS FRECUENTES



LA EIA PRESENTE EN EL XXV CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIANTES DE INGENIERÍA INDUSTRIAL, ADMINISTRATIVA Y DE PRODUCCIÓN (CONEIAP 2015)



Daniel Atehortúa Valencia y Sebastián Cadavid González, estudiantes del curso de Análisis de Decisiones, han sido aceptados como ponentes en el Congreso CONEIAP 2015, con el proyecto: "Evaluación del efecto que las variables socioeconómicas de un solicitante generan sobre la recuperación de un crédito de consumo"

El CONEIAP (Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería Industrial, Administrativa y de Producción) es un evento académico creado hace 25 años por la Asociación Nacional de Estudiantes de

Ingenierías Industrial, Administrativa y de Producción ANEIAP, el cual tiene como objetivo la creación de un espacio académico, social, investigativo, cultural y formativo en el que todos sus asistentes se capaciten y desarrollen competencias a través de la exposición y discusión de temas de interés actual.

Los dos Estudiantes de Ingeniería Administrativa, Daniel y Sebastián, han sido aceptados como ponentes en la próxima versión del CONEIAP que se llevará a cabo en Medellín del 24 al 26 de Junio de 2015.

Con la guía del profesor Alejandro Peña, están realizando una investigación sobre cómo las entidades financieras podrían solucionar el problema de los riesgos a la hora de dar créditos de consumo. Los estudiantes plantean dos modelos para solucionarlo, el primero está basado en una Máquina de Vector Soporte, y el otro es un modelo neuronal usando la estructura Logit. Estos dos modelos fueron propuestos con el fin de evaluar el efecto que las variables socioeconómicas de un solicitante generan sobre la recuperación de un crédito de consumo.

Con el resultado de este proyecto, se lograron obtener dos modelos por adaptación y aprendizaje, uno para el otorgamiento, y otro para la calificación del solicitante de crédito en términos de sus variables socioeconómicas, eliminando de plano los criterios subjetivos que un analista puede incorporar al momento de otorgar un crédito de consumo, y que puede afectar en gran medida la recuperación de un crédito de este tipo.

Twitter

+1

Sede de Las Palmas: Km 2 + 200 Vía al Aeropuerto José María Córdova Envigado, Colombia. Código Postal: 055428
Tel: (574) 354 90 90. Fax: (574) 386 11 60

Sede de Zúñiga: Calle 25 Sur 42-73 Envigado, Colombia. Código Postal: 055420
Tel: (574) 354 90 90. Fax: (574) 331 34 78
NIT: 890.983.722-6

www.eia.edu.co

Medellín - Colombia Copyright © 2011 - 2012 - Escuela de Ingeniería de Antioquia.

Diseñado por [ByAllgraphic. S.A.S.](#)

