

Equipo Académico de Investigación de ingeniería industrial en análisis y optimización de sistemas “IDAOS”

Registro Colciencias COL0191209201712061633 de 07 de diciembre de 2017

Vínculo GrupLac Colciencias

http://scienti.colciencias.gov.co:8085/gruplac/welcome/login_success.do

Nombre	Equipo Académico de Investigación de ingeniería industrial en análisis y optimización de sistemas “IDAOS”
Institución	Institución Universitaria EAM
Ciudad	Armenia
Departamento	Quindío
Líder	Luis Felipe Ríos Herrera
E-mail	lrios@eam.edu.co
Año creación	2017
Programa nacional de ciencia y tecnología	Desarrollo tecnológico e innovación industrial
Líneas de acción del programa nacional de ciencia y tecnología	<ul style="list-style-type: none"> • Transporte y Logística • Tecnologías Limpias • Agroindustria • Aplicación de TIC’s para la industria • Desarrollo y aplicación de nuevos materiales y productos para la industria con criterios de sostenibilidad • Uso racional y eficiente de materias primas • Bienes y Servicios • Servicios TI & Software • Autopartes
Líneas de investigación institucionales en los que se orienta el EAI	
<ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo e innovación tecnológica 	
Sectores de clase mundial en los que se enmarca el EAI	
<ul style="list-style-type: none"> • Cosméticos y Aseo • Industria de Autopartes y Vehículos. • Textiles y Confecciones • Cuero, Calzado, Marroquinería • Siderúrgico • Metalmecánico • Chocolatería, Confeitería y Materias Primas • Lácteo • Servicios • Software & TI • Tercerización de Procesos de Negocios. 	
Descripción	
IDAOS es un grupo de investigación que analiza y optimiza sistemas industriales, agroindustriales y de prestación de servicios regionales y locales que presentan dificultades en sus procesos u operaciones, promoviendo la productividad, el crecimiento económico, la industrialización inclusiva y sostenible del departamento.	

PITCH
IDAOS enfoca sus conocimientos académicos en el desarrollo y análisis de procesos u operaciones ejecutadas en los sistemas industriales, agroindustriales y de prestación de servicios, innovando y optimizando, con el objetivo de tener empresas productivas y eficientes en la región.
Equipo de investigadores
<ul style="list-style-type: none">• Luis Felipe Ríos Herrera - lrios@eam.edu.co• Juan Diego Montoya Villegas - jmontoya@eam.edu.co
Jóvenes Investigadores Colciencias
<ul style="list-style-type: none">• N/A
Grupos de semilleros reconocidos institucionalmente y registrados en Colciencias
Temas de estudio
<ul style="list-style-type: none">• Diseño y gestión de operaciones• Métodos cuantitativos y estadística• Gestión Empresarial