

Docentes de Carrera

Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas

DEPARTAMENTO DE CALIDAD Y PRODUCCIÓN			
Nombre del docente	Estudios realizados	Resumen CV	Correo electrónico
Karla Cristina Álvarez Uribe	<p>Maestría en Ingeniería – Ingeniería Administrativa de la Universidad Nacional de Colombia.</p> <p>Pregrado en Ingeniería Industrial de la Universidad Nacional de Colombia.</p>	<p>Docente auxiliar del Departamento de Calidad y Producción del ITM y se desempeña como docente investigador en la línea de investigación de Administración de la Producción, adscrita al Grupo de Investigación en Calidad, Metrología y Producción.</p> <p>Cuenta con experiencia en planificación y control de actividades productivas, procesos de manufactura y distribución en plantas, solución y coordinación de actividades logísticas, desarrollo de modelos estadísticos experimentales y creación de diferentes modelos de simulación en software avanzado.</p>	karlaalvarez@itm.edu.co
Libia María Baena Pérez	<p>Doctorado (PhD) en Ingeniería con énfasis en el área de Materiales Metálicos (Electroquímica y corrosión) y Materiales Poliméricos de la Universidad de Antioquia.</p> <p>Maestría en Ingeniería con énfasis en el área de Materiales Metálicos (Electroquímica y corrosión) y Materiales Poliméricos de la Universidad de Antioquia.</p>	<p>Docente auxiliar del Departamento de Calidad y Producción del ITM y se desempeña como docente investigador en la línea de investigación de Transformación avanzada de materiales, adscrita al Grupo de Investigación en Calidad, Metrología y Producción.</p> <p>Cuenta con una amplia experiencia en el campo de la investigación en las áreas de materiales metálicos, poliméricos y biocombustibles. Ha sido auditora de ONAC en la norma 17025, laboratorial, analista y jefe</p>	libiabaena@itm.edu.co

	Pregrado en Ingeniería de Materiales de la Universidad de Antioquia.	de calidad en diferentes entidades del sector empresarial y académico. Además, se ha desempeñado como docente de cátedra en la Universidad de Antioquia, Pascual Bravo e Instituto Tecnológico Metropolitano - ITM.	
Juan Miguel Cogollo Flórez	<p>Maestría en Ingeniería Administrativa de la Universidad Nacional de Colombia.</p> <p>Especialización en Gerencia Empresarial de la Universidad de Córdoba.</p> <p>Pregrado en Ingeniería de Alimentos de la Universidad de Córdoba.</p>	<p>Docente asistente del Departamento de Calidad y Producción del ITM y se desempeña como docente investigador en la línea de investigación de Calidad Y Metrología, adscrita al Grupo de Investigación en Calidad, Metrología y Producción.</p> <p>Su experiencia profesional ha sido en empresas industriales y de servicios. Se ha desempeñado como docente de pregrado y posgrado en diferentes universidades. Sus áreas de interés están enfocadas en el mejoramiento de procesos, gestión de calidad y cadenas de suministro, sistemas de medición del desempeño y en general, en temas concernientes e inherentes al mejoramiento de la gestión organizacional.</p>	juancogollo@itm.edu.co
Andrea Lucía Flórez Rendón	<p>Maestría en Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente de la Universidad de Manizales.</p> <p>Especialización en Alta Gerencia con énfasis en Calidad de la Universidad de Antioquia.</p> <p>Pregrado en Ingeniería Industrial de la Universidad Católica de Oriente.</p>	<p>Docente auxiliar del Departamento de Calidad y Producción del ITM y se desempeña como docente investigador en la línea de investigación de Calidad Y Metrología, adscrita al Grupo de Investigación en Calidad, Metrología y Producción.</p> <p>Fue gestora y creadora de la Red Académica Internacional de Investigación en Calidad. Participación en procesos de acreditación de alta calidad para programas universitarios.</p> <p>Posee experiencia profesional en el sector productivo y de servicios. Además, se ha desempeñado como docente de pregrado y</p>	andreafllorez@itm.edu.co

		posgrado. Sus áreas de interés están enfocadas en mejoramiento de procesos, sistemas de gestión de calidad, desarrollo sostenible, gestión integral y mejoramiento de la gestión organizacional.	
Edilson Delgado Trejos	<p>Doctorado en Ingeniería con LI en Automática de la Universidad Nacional de Colombia.</p> <p>Maestría en Automatización Industrial de la Universidad Nacional de Colombia.</p> <p>Pregrado en Ingeniería Electrónica de la Universidad Nacional de Colombia.</p>	<p>Docente asistente del Departamento de Calidad y Producción. Actualmente, se desempeña como Vicerrector de Investigación y Extensión Académica del ITM. Cuenta con la distinción de Investigador Sénior por Colciencias y desarrolla sus actividades científicas dentro del Grupo de Investigación en Calidad, Metrología y Producción.</p> <p>Se desempeñó como Director del Centro de Investigación y fue Decano de la Facultad de Ingenierías del ITM. Además, realizó una estancia en el Instituto de Ciencias Geológicas y Nucleares de Nueva Zelanda.</p>	edilsondelgado@itm.edu.co
José Fernando García Tirado	<p>Doctorado en Ingeniería de la Universidad Nacional de Colombia.</p> <p>Maestría en Control Automático del CINVESTAV en México.</p> <p>Pregrado en Ingeniería de Control del CINVESTAV en México.</p>	<p>Docente asistente del Departamento de Calidad y Producción del ITM y se desempeña como líder del Grupo de Investigación en Calidad, Metrología y Producción.</p> <p>Cuenta con experiencia docente en instituciones de educación superior en Colombia y Alemania. Sus principales intereses de investigación son: control y estimación basados en modelo, control de procesos y modelado de primeros principios. Modelado del homeostasis de la glucosa, páncreas artificial.</p>	josegarcia@itm.edu.co
Nelcy Suárez Landazábal	<p>Candidata a doctora en Estudios Organizacionales de la Universidad Autónoma Metropolitana (México).</p> <p>Maestría en Ingeniería Industrial de la</p>	<p>Docente auxiliar del Departamento de Calidad y Producción del ITM.</p> <p>En su trayectoria profesional se ha</p>	nelcysuarez@itm.edu.co

	<p>Universidad del Valle.</p> <p>Especialización en Gestión de la Innovación Tecnológica de la Universidad del Valle.</p> <p>Especialización en Gerencia de Mercadeo Global de la Universidad Santiago de Cali.</p> <p>Pregrado en Ingeniería Industrial de la Universidad Industrial de Santander.</p>	<p>desempeñado como Gerente General en empresas privadas y gremios.</p> <p>Realiza consultoría y asesoría empresarial para el desarrollo de proyectos que permitan afrontar el avance de las nuevas tecnologías, promoviendo visiones estratégicas, privilegiando el desarrollo del ser humano en los diferentes contextos organizacionales.</p>	
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS			
Nombre del docente	Estudios realizados	Resumen CV	Correo electrónico
Jonathan Bermúdez Hernández	<p>Maestría en Administración de la Universidad Nacional de Colombia.</p> <p>Pregrado de Ingeniería Administrativa de la Universidad Nacional de Colombia.</p>	<p>Docente auxiliar del Departamento de Ciencias Administrativas del ITM en las áreas de Sistemas Integrales de Gestión y Formulación y Evaluación de Proyectos.</p> <p>Líder del Grupo de Investigación en Ciencias Administrativas. Sus áreas de investigación están relacionadas con Modelos de Adopción Tecnológica, E-Learning y gestión organizacional.</p>	jonathanbermudez@itm.edu.co
Jorge Iván Brand Ortiz	<p>Candidato a doctor en Gestión de la Tecnología y la Innovación de la UPB.</p> <p>Maestría en Administración de la UPB.</p> <p>Especialización en Gerencia Financiera de la UPB.</p> <p>Pregrado en Administración de Empresas</p>	<p>Docente auxiliar del Departamento de Ciencias Administrativas del ITM y se desempeña como docente investigador de la línea de investigación en Gestión de la Tecnología y la Innovación del Grupo de Investigación en Ciencias Administrativas.</p> <p>Se ha desempeñado como decano de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas y Líder de Grupo de</p>	jorgebrand@itm.edu.co

	de la Universidad de Antioquia.	<p>Investigación de Calidad y Producción del ITM.</p> <p>Actualmente realiza investigación con base en la tesis doctoral sobre el fenómeno de la co-innovación, co-creación, creación de valor, captura de valor y el desempeño de las organizaciones, especialmente, las deportivas. De igual forma, aplica métodos de investigación mixtos mediante métodos estadísticos de modelo de ecuaciones estructurales con mínimos cuadrados parciales (PLS-SEM) y estudios de caso.</p>	
Hernando Manuel Quintana Ávila	<p>Maestría en Matemáticas Aplicadas de la EAFIT.</p> <p>Especialización en Estadística de la Universidad Nacional de Colombia.</p> <p>Pregrado en Matemáticas de la Universidad de Antioquia.</p> <p>Pregrado en Administración de Empresas Agropecuarias de la Corporación Universitaria Lasallista.</p>	<p>Docente asociado del Departamento de Ciencias Administrativas del ITM en las áreas de Análisis Matemático, Álgebra Lineal, Ecuaciones Diferenciales, Programación Lineal, Estadística e Investigación de Operaciones en diferentes instituciones de la ciudad y de la región.</p> <p>Ha sido coordinador del área de Matemáticas en la Corporación Universitaria Lasallista.</p> <p>Es docente activo en el grupo de investigación DaVinci, en la línea Simulación en Ciencias perteneciente a la Facultad Ciencias Exactas y Aplicadas.</p>	hernandoquintana@itm.edu.co
Vanessa Rodríguez Lora	<p>Candidata a doctora en Estudios Organizacionales de la Universidad Autónoma Metropolitana (México).</p> <p>Maestría en Ingeniería de la Universidad EAFIT.</p> <p>Pregrado en Ingeniería de Sistemas de la</p>	<p>Docente auxiliar del Departamento de Ciencias Administrativas del ITM y se desempeña como docente investigador en la línea de investigación en Gestión Organizacional del Grupo de Investigación en Ciencias Administrativas.</p> <p>Ha trabajado en investigación en los temas de sistemas de información, tecnologías de</p>	vanessarodriguez@itm.edu.co

	<p>Universidad EAFIT.</p>	<p>información y comunicación—TIC— para la educación, gestión de tecnología e innovación, gestión de la Información e ingeniería y gestión del conocimiento.</p> <p>Se ha desempeñado como consultora en temas de análisis de sistemas de información y Gestión del conocimiento, así como también asesora y miembro de comisiones evaluadoras de proyectos de pregrado y posgrado en estos tópicos.</p> <p>Ha sido docente de pregrado en la Universidad EAFIT y de posgrado en EAFIT y la Universidad de Antioquia.</p>	
Jakeline Serrano García	<p>Candidata a doctora en Diseño, Fabricación y Gestión de Proyectos Industriales de la Universidad Politécnica de Valencia – España.</p> <p>Maestría en Ingeniería Administrativa de la Universidad Nacional de Colombia.</p> <p>Pregrado en Administración de Empresas de la Universidad de Antioquia.</p> <p>Tecnología en Administración Comercial con énfasis en Comercio Exterior del Tecnológico de Antioquia.</p>	<p>Docente auxiliar del Departamento de Ciencias Administrativas del ITM y se desempeña como docente investigador de la línea de investigación en Gestión de la Tecnología y la Innovación del Grupo de Investigación en Ciencias Administrativas.</p> <p>Sus áreas de interés en investigación son: Capacidades de innovación tecnológica; transferencia tecnológica; gestión de la propiedad intelectual; vigilancia tecnológica y negociación tecnológica.</p>	<p>jakelineserrano@itm.edu.co</p>
Jhoany Alejandro	<p>Candidato a Doctor en Ingeniería - Industria y Organizaciones de la Universidad Nacional de Colombia.</p> <p>Maestría en Ingeniería de Sistemas de la</p>	<p>Docente asistente del Departamento de Ciencias Administrativas del ITM y se desempeña como docente investigador de la línea de investigación en Gestión Organizacional del Grupo de Investigación en</p>	<p>jhoanyvalencia@itm.edu.co</p>

Valencia Arias	<p>Universidad Nacional de Colombia.</p> <p>Pregrado en Ingeniería Administrativa de la Universidad Nacional de Colombia.</p>	<p>Ciencias Administrativas.</p> <p>Ha sido Líder del Grupo de Investigación en “Ciencias Administrativas” del ITM, Jefe de Oficina del Centro de Investigación y Extensión de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas. Además, gestor del Semillero de Investigación Formativa en Investigación de Mercados.</p> <p>Cuenta con la distinción de Investigador Asociado de Colciencias y ha sido galardonado con el primer puesto en el Reconocimiento “Jóvenes por la Vida”. Categoría: Investigación y Conocimiento, otorgado por la Alcaldía de Medellín y el premio “Gabriel Betancourt Mejía” otorgado por la Asociación de Universidades de América Latina y el Caribe para la Integración-AUALCPI.</p> <p>Entre sus líneas de investigación se encuentran: Gestión Tecnológica e Innovación, investigación de Mercados, Mobile learning y emprendimiento.</p>	
DEPARTAMENTO DE FINANZAS			
Nombre del docente	Estudios realizados	Resumen CV	Correo electrónico
Yudy Elena Giraldo Pérez	<p>Maestría en Economía de la Universidad de Antioquia.</p> <p>Pregrado en Economía de la Universidad de Antioquia.</p>	<p>Docente asistente del Departamento de Finanzas del ITM. Actualmente, se desempeña como Decana de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas.</p> <p>Cuenta con experiencia en la administración pública de la educación. Se ha desempeñado</p>	<p>yudygiraldo@itm.edu.co</p>

		como Jefe de oficina departamento de Finanzas del ITM y líder del Grupo FINANCE (actualmente, Ciencias Administrativas). Su labor docente la ha desarrollado en el área de economía a nivel de pregrado y posgrado y sus áreas de interés son: desarrollo económico y políticas económicas.	
Gabriel Alberto Agudelo Torres	<p>Maestría en Matemáticas Aplicadas de la Universidad EAFIT.</p> <p>Pregrado en Ingeniería Financiera de la Universidad de Medellín.</p>	<p>Docente auxiliar del Departamento de Finanzas del ITM y se desempeña como docente investigador de la línea de investigación en Finanzas del Grupo de Investigación en Ciencias Administrativas.</p> <p>Ha trabajado directamente con varias compañías del sector financiero en áreas técnico-financieras. Sus áreas de interés en investigación están enfocadas en temas relacionados con el cálculo actuarial para seguros de vida y pensiones, el cálculo estocástico y la econometría espacial.</p>	albertoagudelo@itm.edu.co
Luis Eduardo Franco Ceballos	<p>Maestría en Finanzas de la Universidad EAFIT.</p> <p>Pregrado en Ingeniería Financiera de la Universidad de Medellín.</p>	<p>Docente asistente del Departamento de Finanzas del ITM y se desempeña como Líder de la línea de investigación de Finanzas del Grupo de Investigación Ciencias Administrativas, y coordinador del semillero de investigación Mercado de Capitales.</p> <p>Posee experiencia en el sector financiero tanto en el Grupo Aval como en el Grupo Bancolombia. Su labor docente la ha desarrollado en programas de Ciencias Económicas y Administrativas a nivel de pregrado y posgrado. Cuenta con diversas publicaciones nacionales e internacionales en áreas como inversiones, finanzas internacionales, econometría espacial, ciencias actuariales. También, es autor de</p>	luisefranco@itm.edu.co

		textos de Cálculo Actuarial, Cálculo Estocástico y Modelación y Simulación de Rentas Vitalicias. Sus áreas de interés son valoración de portafolios de inversión, riesgo financiero, Behavioral Finance y ciencias actuariales.	
José Benjamín Gallego Alzate	<p>Maestría en Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Colombia.</p> <p>Especialización en Política Económica de la Universidad de Antioquia.</p> <p>Especialización en Docencia Universitaria de la Universidad Industrial de Santander.</p> <p>Pregrado en Economía Agrícola de la Universidad Nacional de Colombia.</p>	<p>Docente titular del Departamento de Finanzas del ITM y se desempeña como editor de la Revista CEA de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas. Su docencia la desarrolla en el campo de la ingeniería económica, las matemáticas financieras y la economía.</p> <p>Se ha desempeñado como Decano de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas; Jefe de oficina Departamento de Finanzas y líder del Grupo de Investigación Ciencias Administrativas.</p>	josegallego@itm.edu.co
Wbaldo Londoño Salazar	<p>Maestría en Matemáticas Aplicadas de la Universidad EAFIT.</p> <p>Pregrado en Matemáticas de la Universidad de Antioquia.</p>	<p>Docente asistente del Departamento de Finanzas del ITM.</p> <p>Ha sido docente catedrático en las universidades de: Antioquia, Nacional, EAFIT y Politécnico Jaime Isaza Cadavid.</p> <p>Sus áreas de trabajo se enfocan en econometría, series de tiempo, modelos estadísticos y ecuaciones diferenciales.</p>	wbaldolondono@itm.edu.co
Juan Fernando Rendón García	<p>Maestría en Finanzas con énfasis en Ingeniería de la Universidad EAFIT.</p> <p>Pregrado en Ingeniería de la Universidad EAFIT.</p>	<p>Docente auxiliar del Departamento de Finanzas del ITM y se desempeña como docente investigador de la línea de investigación de Finanzas del Grupo de Investigación Ciencias Administrativas.</p> <p>Se ha desempeñado como investigador en las áreas de modelación cuantitativa y</p>	juanrendon@itm.edu.co

		computacional económica y financiera, mediante el uso de modelos: estadísticos, series de tiempo, ecuaciones diferenciales estocásticas, aprendizaje de máquina modelos bayesianos y simulación, aplicados en las áreas de estructuración de productos financieros, estrategias de cobertura de riesgo a través de derivados sobre tasas de interés, commodities almacenables y no almacenables y mercado bursátil. Investigador en las áreas de modelación de riesgos en mercados eléctricos y mercados inmobiliarios, riesgo de crédito y riesgo de liquidez aplicado a instituciones bancarias.	
--	--	--	--