

AgroRisk

Plataforma de inteligencia artificial para proporcionar información precisa y oportuna sobre el estado de los cultivos, optimizando el manejo preventivo y la eficiencia en campo.

Juan Alejandro Peña Palacio

Tiene más de 10 años de experiencia como docente investigador en modelamiento e inteligencia computacional, trabajando en proyectos relacionados con la modelización de riesgos para crédito y operaciones comerciales en sectores como banca (FINTECH), Seguros (INSURTECH) con aplicaciones en Agricultura (Ag-Tech). En su investigación postdoctoral en el IAI (Instituto de Inteligencia Artificial) de la Universidad DeMontfort en Leicester, Inglaterra, el Dr. Peña integró conceptos de Inteligencia Artificial y riesgo financiero para el mejoramiento de la sustentabilidad ambiental y financiera de los cultivos agrícolas. Ampliamente reconocido por crear modelos novedosos y disruptivos para mejorar la gestión de riesgos, comprender el comportamiento de los procesos de las organizaciones y generar valor empresarial a partir de los datos.

Lina María Sepúlveda Cano

Ingeniera Electrónica, magister en Ingeniería de Telecomunicaciones y doctora en Automática de la Universidad Nacional. Docente en la Escuela de Administración, del área de Analítica de Datos. Tiene más de 10 años de experiencia como docente investigador, trabajando en proyectos relacionados con machine learning, automatización, telecomunicaciones, arquitectura computacional y tecnologías de la información. Rol: desarrolladora.

Eduart Humberto Villanueva

Doctor en Administración Estratégica de Empresas de la Pontificia Universidad Católica del Perú. Magíster en Administración con énfasis en Gerencia de Proyectos de la Universidad EAFIT. Administrador de empresas de la Universidad la Gran Colombia Armenia. Coordinador de la maestría en Administración de Riesgos de la Universidad EAFIT. Docente del departamento de Contaduría Pública de dicha universidad, ofrece cursos de pregrado, posgrado y educación continua sobre administración de riesgos. Hace parte del Grupo de Investigación en Información y Gestión de la Universidad EAFIT. Ha sido ponente de administración de riesgos y de riesgos estratégicos en Panamá, Costa Rica, Perú y Colombia.

María Isabel Hernández Pérez

profesora asociada del área de Sistemas Naturales y Sostenibilidad y jefe del pregrado en Ingeniería Agronómica. Es ingeniera agrónoma, magister en Ciencias Agrarias y doctora en Horticultura y Agronomía de la Universidad de California, Davis. Actualmente su investigación se enfoca en eco fisiología de diversos cultivos, entre ellos arándanos, aguacate y banano, utilizando tecnologías de la agricultura 4.0 para describir respuestas de crecimiento y desarrollo en las plantas a condiciones climáticas y de suelo