



## Frank Didier Suárez Motato, PhD

*Matemático, Magíster en Ciencias Matemáticas,  
Doctor en Ingeniería con énfasis en Ingeniería Industrial*

### Matemáticas aplicadas a la optimización en entornos portuarios

Soy un profesional altamente capacitado con una sólida formación en matemáticas y una destacada trayectoria, tanto en el ámbito académico como en el profesional. Cuento con un doctorado en ingeniería industrial, especializado en optimización y modelos matemáticos avanzados aplicados en entornos portuarios, con un enfoque específico en el puerto de Buenaventura.

He desarrollado modelos innovadores para la asignación eficiente de recursos en puertos, teniendo en cuenta la incertidumbre en la llegada de buques, variaciones de mareas y complejidades de infraestructura.

### Experiencia Académica

- Más de 20 años de experiencia como profesor universitario.
- Cursos impartidos: Matemáticas fundamentales, Cálculo diferencial e integral, Álgebra lineal, Geometría, Ecuaciones diferenciales, entre otros.
- Comprometido con la formación rigurosa y el desarrollo del pensamiento lógico y analítico en estudiantes de diversas disciplinas.