

ESCUELA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

Postulación para Profesor Distinguido Postulado: Diego Fernando Manotas Duque

Estimado comité de estímulos:

Atentamente presentamos la postulación del profesor Diego Fernando Manotas Duque de la Escuela de Ingeniería Industrial al reconocimiento como Profesor Distinguido. Hacemos esta postulación basándonos en los siguientes argumentos:

- **Trayectoria Académica:** El profesor Manotas lleva más de 26 años sirviendo como profesor de la Facultad. En este tiempo adelantó, además de sus labores docentes, su proceso de formación que incluyó la Maestría en la Universidad de Chile y el Doctorado en la Universidad del Valle.
- **Trayectoria Docente:** El profesor Manotas es consistentemente evaluado de forma sobresaliente en sus cursos de pre y posgrado. Sus cursos son buscados por los estudiantes del programa de Ingeniería Industrial y por los estudiantes de otros programas académicos de pre y posgrado de la Universidad. El profesor Manotas es profesor Titular de la Universidad del Valle.
- **Trayectoria Administrativa:** El profesor Manotas ha sido Coordinador de Posgrados de la Escuela de Ingeniería Industrial, Director de la Misma Escuela y Vicedecano de Investigaciones y Posgrados de la Facultad de Ingeniería. Además, ha participado en diferentes comités y comisiones de la Universidad según se ha requerido su aporte.
- **Nuevos programas:** El profesor Manotas ha liderado la creación de los programas de Maestría en Gerencia de Proyectos y Maestría en Analítica e Inteligencia de Negocios, que hoy se encuentran entre los mejor aceptados de la Universidad. Además lideró la creación del programa de Maestría en Logística y Gestión de Cadenas de Abastecimiento. En la Facultad de Ingeniería propuso e implementó la creación de programas de Maestría en Profundización con duración de tres semestres y un esquema novedoso de elaboración

del trabajo integrador final de estos programas, que ha resultado exitoso en cuanto a reducir la permanencia de los estudiantes en el programa y mejorar el porcentaje de estudiantes que se gradúan dentro de los plazos establecidos.

- **Enfoque hacia los estudiantes:** En sus períodos como Director de Escuela el profesor Manotas ha impulsado la movilidad nacional e internacional de los estudiantes de la Escuela, incluyendo aquellos que estudian en las sedes regionales. Se han dado múltiples apoyos a estudiantes y grupos para asistir a misiones internacionales, eventos académicos, pasantías de investigación y otras actividades de formación nacionales e internacionales.
- **Enfoque hacia los profesores:** El profesor Manotas en sus períodos como Director de Escuela siempre ha buscado los recursos necesarios para proporcionar a los profesores de la Escuela las mejores condiciones de equipamiento, movilidad y locaciones. En su administración se adecuaron las nuevas oficinas de la Escuela de Ingeniería Industrial, con oficinas modernas y cómodas e instalaciones agradables para el desarrollo del trabajo académico y administrativo de la misma. En la medida de la disponibilidad de recursos, la Escuela siempre ha apoyado la movilidad de sus profesores a eventos académicos, intercambios y actividades de formación. Durante la pandemia, en los años 2020 y 2021, dotó a todo el personal docente de computadores portátiles nuevos, tabletas digitalizadoras y en algunos casos muebles de oficina para poder desarrollar las actividades docentes remotamente desde casa, como lo exigían las circunstancias.
- **Formación de redes académicas:** El profesor Manotas siempre se ha preocupado de que la Escuela y sus profesores participen en redes académicas relecantes para el quehacer de la Escuela. Participación en redes como la ROPRIN, con financiación del gobierno Mexicano, CoE-SUFS (Centro de Excelencia en el Transporte de Carga Urbana Sostenible) con financiación de la Fundación de Educación e Investigación de Volvo y el RPI (Rensselaer Polytechnic Institute), además de redes profesionales en los campos de Finanzas, Proyectos e Investigación de Operaciones, entre otros. En este momento una profesora de la Escuela es la Presidente de la Asociación

Latinoamericana de Investigación de Operaciones (ALIO) y ha contado en cada paso del camino con el apoyo de la Escuela y del profesor Manotas en particular.

- **Trayectoria Investigativa:** El profesor Manotas tiene el mayor puntaje de productividad académica de la Escuela. Esta producción se basa en artículos científicos y capítulos de libros con impacto internacional. En el momento es uno de los autores líderes en el campo de la Economía Energética.
- **Profesores Internacionales:** Como resultado de la vinculación en redes académicas, la Escuela ha podido contar con profesores visitantes de altísimo nivel, como el Dr. Jorge Luis García-Alcaraz de la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, profesor altamente galardonado y que cuenta con cinco doctorados; Cuauhtémoc Sánchez Ramírez, del Instituto Politécnico de Orzaba, ganador del Premio Nacional de Logística de México en la categoría de Académicos; Johanna Amaya, profesora de Penn State University y destacada autora en temas de logística humanitaria y de desastres y José Holguín-Veras, del Rensselaer Polytechnic Institute, autor líder mundial en temas de transporte sostenible de carga urbana, entre otros. El profesor Manotas preparó la postulación del profesor Holguín Veras para que se le concediera el grado de Doctor Honoris Causa de la Universidad del Valle por sus grandes contribuciones a la institución y a sus egresados.
- **Dirección de tesis:** El profesor Manotas ha participado en la dirección de ocho tesis de doctorado concluidas y tiene en este momento cuatro tesis más en curso. Tiene 48 tesis de Maestría dirigidas más seis en curso y una cantidad aún mayor de trabajos de grado de pregrado.

Estos y otros logros más que serían largos de enumerar hacen que el profesor Manotas sea un buen ejemplo para sus colegas, estudiantes y egresados. Por esta razón, el grupo de profesores abajo firmantes presentan esta postulación por encargo del Claustro de Profesores de la Escuela de Ingeniería Industrial.

Por favor no duden en contactarnos si se requiere alguna información adicional.

Saludos Cordiales



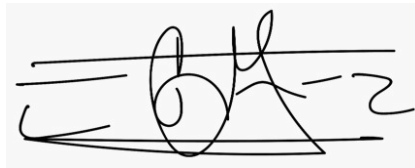
Leonardo Rivera C.



Martha Lucía Quintero



Juan Pablo Orejuela



Camilo Micán