

Nominado a la distinción

Profesor Emérito



James Cárdenas Grisales

Profesor Titular

Estuvo adscrito a la Escuela de Ingeniería Civil y Geomática

27 años de servicio

Sustentación de la nominación:

La Escuela de Ingeniería Civil y Geomática de la Universidad del Valle presenta la postulación del Profesor James Cárdenas Grisales en la categoría Profesor Emérito, considerando que cumple con todos los requisitos para ser merecedor de esta distinción. La Escuela resalta la amplia trayectoria académica y profesional del Ingeniero Cárdenas en el campo de la Ingeniería de Tránsito y el Diseño de Carreteras.

A continuación, se detallan aspectos académicos y profesionales del profesor Cárdenas, que respaldan esta nominación:

- Ingeniero Civil y Especialista en Vías Terrestres (1974) de la Universidad del Cauca, Master of Science en Ingeniería de Tránsito y Transporte (1981) University of Maryland – USA, Magister en Ingeniería Industrial y de Sistemas (1990) de la Universidad del Valle. Vinculado a la Universidad del Valle desde el año de 1998.
- Investigador del Grupo de Investigación en Transporte, Tránsito y Vías GITTV, Facultad de Ingeniería, Universidad del Valle. Reconocido por Colciencias en Categoría C. Lideró las líneas de investigación en Diseño de Carreteras e Ingeniería de Tránsito.
- Director y Evaluador de múltiples proyectos de grado en los programas académicos de pregrado de Ingeniería Civil, Ingeniería Topográfica.
- Autor de libros especializados en su disciplina que se constituyeron como los textos guía para los cursos de Diseño de Carreteras e Ingeniería de Tránsito, tanto en la Universidad del Valle como en Universidades a Nivel Nacional y Latinoamericano.
 - ✓ Diseño Geométrico de Carreteras (958-648-322-3)
 - ✓ Manual de Prácticas de Vías (958-670-074-7)

- ✓ Ingeniería de Tránsito: Fundamentos y Aplicaciones (970-15-1238-3)
- Asesor de Manuales especializados que constituyen normas de carácter nacional.
 - ✓ Manual de Diseño Geométrico de Carreteras (Ministerio de Transporte, Instituto Nacional de Vías)
 - ✓ Manual de Auditorias de Seguridad Vial (958-33-7955-7, Secretaría de Tránsito y Transporte)
- Debido a su amplia trayectoria en el ejercicio de su profesión ejerció funciones como director y asesor de proyectos con impacto local, departamental y nacional, entre los que se destacan:
 - ✓ Interventoría Técnica, Administrativa, Financiera, Social y Ambiental para la Revisión y Ajuste de los Estudios y Diseños, y Construcción del Corredor Centro Troncal Aguablanca y Obras Complementarias del Sistema Integrado de Transporte Masivo de Pasajeros de Santiago de Cali (2010).
 - ✓ Implementación del Plan Integral de Movilidad Urbana de la Ciudad de Santiago de Cali, en las tareas correspondientes al plan de acción 2009 (2009).
 - ✓ Diseño Geométrico y Señalización de la Vía de Acceso a la Zona Logística Santa Fé en Buenaventura (2009).
 - ✓ Diseño Geométrico y Señalización de las modificaciones a la Vía de Acceso a la Terminal de Contenedores de Buenaventura-TCBUEN (2009).
 - ✓ Estudio de Demanda de Tráfico y Evaluación Económica para la Estructuración del Proyecto de Concesión del Corredor Vial Valle de Aburrá-Golfo de Urabá (Ruta Nueva Independencia (2008).
 - ✓ Plan Integral de Tránsito y Transporte para San José de Cúcuta (2008).
 - ✓ Plan Vial y de Transporte del Municipio de Palmira (2007).
 - ✓ Definición de Planes de Acción para Atender la Copa América en el Marco de la Puesta en Marcha del Trolebús de Mérida (2007).
 - ✓ Rehabilitación del Espacio Público de la Avenida Roosevelt entre Calle 5 y Carrera 34; y de la Carreras 34 y 36 entre Calles 6 y 9 (2007).