



jpaguiar@gmail.com



aapia.cfia.or.cr



JOSÉ PABLO AGUILAR MOYA

Ph.D_ Ingeniero Civil

Ingeniero civil especializado en el área de transportes, con un doctorado y maestría de la Universidad de Texas en Austin, y una licenciatura con honores de la Universidad de Costa Rica. Cuenta con una sólida trayectoria en docencia, investigación y gestión académica, destacándose como Director y Profesor Asociado en la Universidad Fidélitas, así como Profesor Asociado en la Universidad de Costa Rica y profesor invitado en el Tecnológico de Costa Rica. Ha liderado proyectos internacionales como Erasmus+ y Horizon2020, y ha participado activamente en procesos de acreditación académica. Su experiencia técnica abarca el diseño geométrico y estructural de pavimentos, análisis de materiales, modelación y confiabilidad en ingeniería de pavimentos, tanto en el ámbito académico como profesional, incluyendo su labor como asesor externo de IDOM y como investigador en LANAMME-UCR..

FORMACIÓN ACADÉMICA

- **[1999-2004]**_ Universidad de Costa Rica, Licenciatura en Ingeniería Civil. Graduación con Honores
- **[2005-2007]**_ The University of Texas at Austin, M.S.C.E. Ingeniería Civil – Transportes
- **[2007-2011]**_ The University of Texas at Austin, Ph.D. Ingeniería Civil – Transportes

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- **[2024]**_ Asesor Externo IDOM,
- **[2011-2021]**_ LANAMME, Universidad de Costa Rica, San José, Costa Rica, Investigador Unidad de Materiales y Pavimentos, Programa de Infraestructura Vial (PITRA)

EXPERIENCIA DOCENTE

- **[2021-actualidad]**_ Escuela de Ingeniería Civil, Universidad Fidélitas, San José, Costa Rica, Director y Profesor Asociado
- **[2014-actualidad]**_ Escuela de Ingeniería Civil, Universidad de Costa Rica, San José, Costa Rica, Profesor Asociado
- **[2024-actualidad]**_ Maestría en Ingeniería Vial, Tecnológico de Costa Rica, San José, Costa Rica, Profesor Invitado
- **[2005-2011]**_ The University of Texas at Austin, Austin, Texas, Asistente de Investigación a Nivel de Posgrado
- **[2004-2005]**_ LANAMME, Universidad de Costa Rica, San José, Costa Rica, Investigador y Profesor Interino, Asistente de Investigación a Nivel de Pregrado

PUBLICACIONES RECIENTES

- **[2024]**_ Aguiar-Moya, J.P. *Workshop 5011: Latin America: Sustainability Aspects of Flexible Pavements Binders*. Comité AKM20, TRB, Academia Nacional de Ciencias, USA.
- **[2023]**_ Villegas-Villegas, R.E., Velásquez-Garnica, S.B., Velásquez-Garnica, P., Velásquez-Garnica, S., Velásquez-Capiona, B. Aguiar-Moya, J.P., Quirós-Vargas, R., Apestegui-Arias, J., *Six Sigma Production Implementation of PET-Modified HMA—A Latin American Case Study*. Journal of Testing and Evaluation, Vol 51, Núm. 4. 2023. Journal of Testing and Evaluation. DOI: 10.1520/JTE20220284
- **[2022]**_ Chávez Arevalo, P.O., Tábora Cruz, O.A., Aguiar Moya, J.P., Cerda Hernández, O.N. *Modelo para predicción del contenido óptimo de asfalto en mezclas asfálticas de Centroamérica*. Congreso Ibero – Latinoamericano del Asfalto, CILA XXI.
- **[2022]**_ Estrada Escalante, V.R., Escalante Zegarra, J.R., Aguiar Moya, J.P., Herencia Peña, W. *Análisis de desempeño de mezclas asfálticas densas tibias (MAT) producidas con distintos aditivos*. Congreso Ibero – Latinoamericano del Asfalto, CILA XXI.