

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			

Hoja de vida

Nombre	Mónica Marcela Suárez Pradilla
Nombre en citaciones	SUÁREZ PRADILLA, MÓNICA MARCELA
Nacionalidad	Colombiana
Sexo	Femenino

Redes sociales académicas

[Google Scholar](#)
[ResearchGate](#)
[LinkedIn](#)
[Repositorios institucionales](#)

Identificadores de autor

[Autor ID \(Scopus\)](#)
[Open Researcher and Contributor ID \(ORCID\)](#)

Formación Académica

- Doctorado** Universidad Politecnica de Cataluña
Gestión y Valoración Urbana y Arquitectónica
Octubre de 2010 - Septiembre de 2016
Efectos de la construcción de la autovía orbital B-40 en la estructura urbana policéntrica de la Región Metropolitana de Barcelona RMB
- Maestría/Magister** Universidad Politecnica de Cataluña
Gestión y Valoración Urbana
Octubre de 2006 - Junio de 2008
Efecto de una infraestructura viaria en la movilidad urbana. Autovía orbital B-40, cuarto cinturón de Barcelona
- Pregado/Universitario** UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTÁ
INGENIERIA CIVIL
Junio de 1990 - Marzo de 1997
Inclinómetro de discontinuidades como prueba índice de resistencia al corte

Formación Complementaria

- Cursos de corta duración** ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO
Ingeniería Civil
Julio de 2024 - Julio de 2024
- Cursos de corta duración** Universidade Nova De Lisboa
Geografía e Planeamiento Regional
Julio de 2010 - Julio de 2010
- Cursos de corta duración** ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO
Ingeniería Civil
Abril de 2018 - Mayo de 2018
- Cursos de corta duración** ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO
Ingeniería Civil
Julio de 2023 - Julio de 2023
- Cursos de corta duración** ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO
Ingeniería Civil
Junio de 2023 - Julio de 2023
- Otros** Universidade Nova De Lisboa
Geografía
Enero de 2012 - Julio de 2012

Experiencia profesional

- ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO**
Dedicación: 40 horas Semanales Febrero de 2017 de Actual

Actividades de administración
- Miembro de comité asesor - *Cargo:* Miembro del Grupo de Apoyo del Grupo Base para la Renovación de la Acreditación Institucional en Alta Calidad Marzo de 2023 Septiembre de 2024
- Director de unidad - *Cargo:* Directora del Grupo de Investigación en Vías y Transporte. Abril de 2017 Enero de 2024
- Otra actividad técnico-científica relevante - *Cargo:* Tutoría de práctica Profesional Empresarial Agosto de 2017 Diciembre de 2024

Actividades de docencia
- Postgrado - *Nombre del curso:* Seminario de Doctorado 4, 1 Agosto 2024 Diciembre 2024
- Pregrado - *Nombre del curso:* Ingeniería de Tránsito, 30 Enero 2022 Junio 2024
- Postgrado - *Nombre del curso:* Seminario de Metodologías de Investigación, 30 Agosto 2020 Diciembre 2024
- Pregrado - *Nombre del curso:* Ingeniería de Transporte, 30 Enero 2018 Enero 2024
- Pregrado - *Nombre del curso:* Movilidad, ciudad y territorio sostenible, 30 Enero 2018 Enero 2024
- Extensión extracurricular - *Nombre del curso:* Técnicas avanzadas en análisis de encuestas de viajes, 10 Junio 2017 Junio 2017
- Postgrado - *Nombre del curso:* Planeamiento, evaluación y otros efectos de las infraestructuras de transporte, 10 Junio 2017 Junio 2017
- Pregrado - *Nombre del curso:* Geomática, 39 Agosto 2017 Diciembre 2017

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
Investigación y Desarrollo - Natur. - Seminario de Transporte , Logística y Territorio. Octubre 2019 Enero					
UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA					
• <i>Dedicación:</i> 80 horas Mensuales Diciembre de 2016 Diciembre de 2016					
Actividades de docencia					
- Pregrado - <i>Nombre del curso:</i> Estática, 14 Diciembre 2016 Diciembre 2016					
Universidad Politécnica de Cataluña					
• <i>Dedicación:</i> 20 horas Semanales Octubre de 2011 Octubre de 2015					
Actividades de administración					
- Otra actividad técnico-científica relevante - <i>Cargo:</i> Coordinación programas de Máster Profesional en el departamento de Arquitectura Legal y de Tecnología de la Arquitectura Octubre de 2011 Octubre de 2015					

Áreas de actuación


- Humanidades -- Arte -- Arquitectura y Urbanismo
- Ciencias Sociales -- Geografía Social y Económica -- Estudios Urbanos (Planificación y Desarrollo)
- Ciencias Sociales -- Geografía Social y Económica -- Planificación del Transporte y Aspectos Sociales del Transporte
- Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil
- Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería del Transporte

Idiomas

	Habla	Escribe	Lee	Entiende
• Portugués	Aceptable	Deficiente	Bueno	Bueno
• Catalán	Aceptable	Deficiente	Bueno	Aceptable
• Español	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
• Inglés	Aceptable	Aceptable	Bueno	Aceptable

Líneas de investigación

- Desarrollo urbano e infraestructura de transporte., *Activa:*Si
- Transporte Sostenible , *Activa:*Si
- Movilidad Urbana y Sostenible, *Activa:*Si
- Planificación Urbana y Transporte, *Activa:*Si
- Transporte, Ordenamiento Territorial y Cambio Climático, *Activa:*Si

Los ítems de producción con la marca  corresponden a productos avalados y validados para la última *Convocatoria Nacional para el Reconocimiento y Medición de Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación y para el Reconocimiento de Investigadores del SNCTel*

Cursos de corta duración

• Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Extensión extracurricular

MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, JORGE FRANCISCO CERDA TRONCOSO, Planeamiento, evaluación y otros efectos de las infraestructuras de transporte, *Finalidad:* Analizar el cambio conceptual en el análisis de las infraestructuras de transporte terrestre y su relación con el territorio que las acoge considerando las inercias territoriales asociadas a su construcción, desde la perspectiva de ciudad utilizando métodos de modelación . En: Colombia ,2017, ,ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO. participación: Docente , 2 semanas

Palabras:

Movilidad Urbana, Planificación Urbana, Planificación sectorial del transporte, Modelación del transporte, Ordenamiento del Territorio, Políticas públicas,

Áreas:

Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería del Transporte, Ciencias Sociales -- Geografía Social y Económica -- Planificación del Transporte y Aspectos Sociales del Transporte, Ciencias Sociales -- Ciencias Políticas -- Administración Pública, Ciencias Naturales -- Matemática -- Estadísticas y Probabilidades (Investigación en Metodologías), Ciencias Sociales -- Geografía Social y Económica -- Estudios Urbanos (Planificación y Desarrollo),

• Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Extensión extracurricular

MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, JORGE FRANCISCO CERDA TRONCOSO, Técnicas avanzadas en análisis de encuestas de viajes, *Finalidad:* Actualizar . En: Colombia ,2017, ., participación: Docente , 1 semanas

Palabras:

Análisis Factorial, Análisis cluster, Geoestadística, Técnicas de modelos causales,

Áreas:

Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería del Transporte, Ciencias Sociales -- Geografía Social y Económica -- Estudios Urbanos (Planificación y Desarrollo), Ciencias Naturales -- Matemática -- Estadísticas y Probabilidades (Investigación en Metodologías),

Sectores:

Logística de transporte, almacenamiento y comunicaciones, Planeamiento y gestión de las ciudades, incluso política y planeamiento de vivienda, Desarrollo Urbano,

• Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Extensión extracurricular

JORGE FRANCISCO CERDA TRONCOSO, NUNO EDUARDO NORTE PINTO, MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, Tecnologías Para El Análisis Del Territorio. Modelos Celular Automata (CA) y de Interacción Suelo-Transporte (Lutm)., *Finalidad:* Este curso se centra en el análisis de los modelos de transporte y su interacción con los usos de suelo, considerando el comportamiento urbano a través de los modelos avanzados de análisis urbanos. El curso proporciona, al participante, herramientas de última generación en el campo de los transporte . En: Colombia ,2018, ,ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO. participación: Docente , 2 semanas

Palabras:

Modelos celular autómatas, Análisis territorial, Modelos de interacción suelo transporte,

Áreas:

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica	OS
Más información	Producción en arte	Buscar	Desarrollo Urbano, Planeamiento y gestión de las ciudades, incluso política y planeamiento de vivienda,			
<ul style="list-style-type: none">Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Extensión extracurricular<p>JORGE FRANCISCO CERDA TRONCOSO, SANTIAGO HENAO PEREZ, MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, Modelos de optimización y simulación aplicados a determinar la localización óptima en redes con base en la utilización de TransCAD., <i>Finalidad:</i> Presentar y aplicar modelos de optimización en redes, orientados a determinar la localización óptima de distintos tipos de servicios (enfoque de competencia o social), en un contexto determinístico y estocástico. . En: Colombia ,2020, ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO. participación: Docente , 2 semanas</p><p>Palabras: Localización óptima, Modelos de localización, Programación lineal, Optimización de redes,</p><p>Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería del Transporte, Ingeniería y Tecnología -- Otras Ingenierías y Tecnologías -- Ingeniería Industrial, Ciencias Sociales -- Geografía Social y Económica -- Estudios Urbanos (Planificación y Desarrollo), Ciencias Sociales -- Geografía Social y Económica -- Planificación del Transporte y Aspectos Sociales del Transporte,</p>Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Extensión extracurricular<p>JORGE FRANCISCO CERDA TRONCOSO, NUNO EDUARDO NORTE PINTO, MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, Modelos de interacción transporte - usos de suelo con un enfoque dinámico y de sostenibilidad., <i>Finalidad:</i> Aplicar conceptos y desarrollar ejercicios de ordenamiento territorial a escala municipal, considerando los efectos en los flujos de transporte motorizado y no motorizado que dicho ordenamiento genera, con un enfoque de evaluación de indicadores de sostenibilidad. . En: Colombia ,2019, ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO. participación: Docente , 2 semanas</p><p>Palabras: Modelos celular autómatas, Indicadores de sostenibilidad, Modelos de agentes, Ordenamiento territorial,</p><p>Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería del Transporte, Ciencias Sociales -- Geografía Social y Económica -- Planificación del Transporte y Aspectos Sociales del Transporte, Ciencias Sociales -- Geografía Social y Económica -- Estudios Urbanos (Planificación y Desarrollo), Ciencias Sociales -- Geografía Social y Económica -- Ciencias Ambientales (Aspectos Sociales),</p><p>Sectores: Desarrollo Urbano, Planeamiento y gestión de las ciudades, incluso política y planeamiento de vivienda,</p>Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Otro<p>MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, Instrumentos de Planificación y Gestión del Transporte y la movilidad Sostenible, <i>Finalidad:</i> Escuela Doctoral Latinoamericana de Estudios Urbanos . En: Brasil ,2023, PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PARANA. participación: Docente , 1 semanas</p><p>Areas: Humanidades -- Arte -- Arquitectura y Urbanismo,</p>						

Trabajos dirigidos/tutorías

- Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica**

MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, Elaboración de una metodología de análisis de género en el transporte en Bogotá: Factores que influyen en el uso del transporte público en las mujeres ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida MAESTRIA EN INGENIERIA CIVIL, 2021. *Dirigió como:* Tutor principal, *Persona(s) orientada(s):* Paula Valentina Perdomo Botello Tutor(es)/Cotutor(es): MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA,

Areas:
Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería del Transporte,
- Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica**

MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, Influencia de las percepciones de la calidad del entorno construido en la elección de ruta para las etapas de caminata de los viajes en transporte público. Caso de estudio: Bogotá - Colombia ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida MAESTRIA EN INGENIERIA CIVIL, 2022. *Dirigió como:* Tutor principal, *Persona(s) orientada(s):* Melissa Giseth Sanabria Pinto Tutor(es)/Cotutor(es): MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA,

Areas:
Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería del Transporte,
- Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo**

MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, Análisis del comportamiento de la demanda de transporte de la Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito considerando el nuevo esquema del pico y placa, ¿beneficio o perjuicio? ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida MAESTRIA EN INGENIERIA CIVIL, 2022. *Dirigió como:* Tutor principal, *Persona(s) orientada(s):* Oscar David Millán Casas Tutor(es)/Cotutor(es): MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA,

Areas:
Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería del Transporte,
- Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado**






MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, Elaboración de un modelo de gravedad para identificar los paseadores en dos rutas alimentadoras ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida INGENIERIA CIVIL, 2023. *Dirigió como:* Tutor principal, *Persona(s) orientada(s):* Valentina Parra Binchez Tutor(es)/Cotutor(es): MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA,

Areas:
Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería del Transporte,
- Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo**




MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, Análisis de la siniestralidad en motos en la ciudad de Villavicencio (Meta), identificación de puntos negros. ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida INGENIERIA CIVIL, 2023. *Dirigió como:* Tutor principal, *Persona(s) orientada(s):* Leidy Johana Perez Agudelo Tutor(es)/Cotutor(es): MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA,

Areas:
Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería del Transporte,
- Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica**

MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, Metodología para la implementación de redes peatonales a nivel de intralocalidad. caso de estudio localidad Engativá. Bogotá D.C. ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida MAESTRIA EN INGENIERIA CIVIL, 2021. *Dirigió como:* Tutor principal, *Persona(s) orientada(s):* Ana Milena Lemus Arias Tutor(es)/Cotutor(es): MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA,

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
<ul style="list-style-type: none"> Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado <p>MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, Evaluación de parámetros de sostenibilidad ambiental de la red de ciclovías en la localidad de suba en la ciudad de Bogotá ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida INGENIERIA CIVIL, 2024. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Derly Haisuly Salcedo Vargas Valentina Espitia Bolaños Tutor(es)/Cotutor(es): MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería del Transporte,</p> Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado <p>MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, Explorando parámetros desde el transporte y el urbanismo para identificar características de ciudad de proximidad en Bogotá ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida INGENIERIA CIVIL, 2024. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Mariana Barrios Mejía Iván David Camargo Ceballos Tutor(es)/Cotutor(es): MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería del Transporte,</p> Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo <p>MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, Análisis de las metodologías utilizadas para evaluar la relación entre los sistemas de transporte y la equidad de género. ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida INGENIERIA CIVIL, 2022. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Stephany Novoa Urrego Tutor(es)/Cotutor(es): MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería del Transporte,</p> Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo <p>MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, Accesibilidad en corredores peatonales para personas con movilidad reducida en la localidad de Engativá ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida INGENIERIA CIVIL, 2022. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> María Camila Villalobos Castelví Tutor(es)/Cotutor(es): MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería del Transporte,</p> Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica <p>MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, El sistema de bicicletas compartidas como modo de acceso al sistema de transporte público. Caso de estudio: Tembici y estaciones de Transmilenio Polo y Carrera 47 ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida MAESTRIA EN INGENIERIA CIVIL, 2023. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Karen Gabriela Jaimes Martin Tutor(es)/Cotutor(es): MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería del Transporte,</p> Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado <p>MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, Estimación del nivel de evasión de tarifa de transporte con enfoque comportamental basado en encuestas de elección discreta híbrida dentro del portal de Transmilenio 20 de julio ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida INGENIERIA CIVIL, 2022. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Roger Smith Cardozo Pinilla Tutor(es)/Cotutor(es): MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería del Transporte,</p>  Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica <p>MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, Modelación de emisiones ambientales asociadas a la movilidad. Caso de estudio: corredor de la Calle 13 entre Av. Boyacá y Peaje del Río Bogotá ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida MAESTRIA EN INGENIERIA CIVIL, 2017. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Paula Natalia Mesa Vélez Tutor(es)/Cotutor(es): MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería del Transporte, Ciencias Naturales -- Ciencias de la Tierra y Medioambientales -- Ciencias del Medio Ambiente, Ciencias Sociales -- Geografía Social y Económica -- Planificación del Transporte y Aspectos Sociales del Transporte,</p>  Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica <p>MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, Análisis de la Infraestructura de ciclorrutas de la localidad de Bosa: Recomendaciones hacia una visión de vinculación entre la conectividad y accesibilidad para la ciudad de Bogotá D.C. ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida MAESTRIA EN INGENIERIA CIVIL, 2020. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Pilar Yaneth Alvarez Fonseca Tutor(es)/Cotutor(es): MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería del Transporte,</p>  Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado <p>MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, Análisis de las repercusiones del transporte informal en el sistema de transporte público de la localidad de Suba. ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida INGENIERIA CIVIL, 2021. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Jorge Augusto Peña Rodríguez Tutor(es)/Cotutor(es): MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería del Transporte,</p>  Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado <p>MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, Revisión de las metodologías que se han utilizado para evaluar la relación del coronavirus, el transporte público y su efecto en el uso de la bicicleta ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida INGENIERIA CIVIL, 2021. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> David Felipe Torres Serrano Luis Alejandro Ramírez Sanabria Tutor(es)/Cotutor(es): MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería del Transporte,</p>  Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado <p>MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, Análisis de rutas de transporte público y de su cobertura en la localidad de Puente Aranda ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida INGENIERIA CIVIL, 2020. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Diego Rivera Guapo</p> 					

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
<ul style="list-style-type: none"> Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado <p>MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, Análisis de la heterogeneidad espacial del tráfico vehicular en vías interurbanas en Colombia ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida INGENIERIA CIVIL, 2020. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Edna Samantha Rodríguez Pinzón Tutor(es)/Cotutor(es): MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería del Transporte,</p> Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica <p>MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, Metodología para el diseño de una ciclo-infraestructura en una población urbana menor a 25.000 habitantes, caso particular municipio de Ubaté ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida MAESTRIA EN INGENIERIA CIVIL, 2018. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> ESNEYDER FERNANDO RUIZ FRESNEDA Tutor(es)/Cotutor(es): MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería del Transporte,</p> Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica <p>MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, Procedimiento de microzonificación de las Zonas de Análisis de Transito (ZAT) para planes de movilidad local ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida MAESTRIA EN INGENIERIA CIVIL, 2019. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Mauricio Alexander Gallego Perdomo Tutor(es)/Cotutor(es): JORGE FRANCISCO CERDA TRONCOSO , MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería del Transporte, Ciencias Naturales -- Ciencias de la Tierra y Medioambientales -- Geociencias (Multidisciplinario),</p> Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado <p>MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, Comportamiento de la demanda de transporte público en la pandemia COVID 19 en Colombia ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida INGENIERIA CIVIL, 2020. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> duvan Farley Useche Chía Maycol Andrés Ortiz Rivera Tutor(es)/Cotutor(es): MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería del Transporte,</p> Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado <p>MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, Análisis de los resultados de una intervención de tipo pacificación vial de la iniciativa Plazoletas Bogotá y simulación por computador de esta con propuestas de variaciones. ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida INGENIERIA CIVIL, 2020. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Federico Ruiz Triana Karen Gabriela Jaimes Martin Tutor(es)/Cotutor(es): MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería del Transporte, Humanidades -- Arte -- Arquitectura y Urbanismo,</p> Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado <p>MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, Revisión y selección de la metodología de análisis del impacto socio económico y de calidad en la movilidad, en el proceso de implantación de una parada ferroviaria para el caso particular de la ciudad de Bogotá. ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida INGENIERIA CIVIL, 2020. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Nathaly Rodríguez Ussa Angie Tatiana Angel Chaparro Tutor(es)/Cotutor(es): MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería del Transporte, Ciencias Naturales -- Ciencias de la Tierra y Medioambientales -- Ciencias del Medio Ambiente,</p> Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica <p>MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, Identificación de los elementos fundamentales que constituyen las características técnicas de un sistema de bicicletas públicas para Bogotá ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida MAESTRIA EN INGENIERIA CIVIL, 2019. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Hernán Sebastian Ladino Solís Tutor(es)/Cotutor(es): JORGE FRANCISCO CERDA TRONCOSO , MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería del Transporte,</p> Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado <p>MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, Diagnóstico del sistema de transporte público colectivo de Cajicá ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida INGENIERIA CIVIL, 2020. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Jesika Lorena Andrade Santana Tutor(es)/Cotutor(es): MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería del Transporte,</p> Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica <p>MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, Metodología para el predimensionamiento físico y operativo de Complejos de Intercambio Modal (CIM) periféricos de pasajeros. Caso CIM Norte Bogotá D.C. ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida MAESTRIA EN INGENIERIA CIVIL, 2019. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Jairo Eustorgio Ardila Ariza Tutor(es)/Cotutor(es): MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería del Transporte,</p> Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado <p>MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, Comportamiento de la movilidad y propuesta metodológica para evaluar emisiones en campus universitarios ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida INGENIERIA CIVIL, 2020. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Diego Fernando Coronado Soler Manuel Alejandro Molano Cañon Tutor(es)/Cotutor(es): MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería del Transporte,</p> 					

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar	cterización de flujos vehiculares en intersecciones viales de Bogotá, Colombia ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida INGENIERIA CIVIL, 2020. Dirigió como: Tutor principal, Persona(s) orientada(s): Miguel Ángel Cúellar Sarmiento Paula Andrea Beltrán Vargas Tutor(es)/Cotutor(es): MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería del Transporte,		
<ul style="list-style-type: none"> Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, Comportamiento de la generación y atracción de viajes en una intersección ubicada en una zona residencial con influencia comercial ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida INGENIERIA CIVIL, 2020. Dirigió como: Tutor principal, Persona(s) orientada(s): Ricardo Enrique Mercado Barrios Tutor(es)/Cotutor(es): MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería del Transporte, Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, Implementación de un sistema estratégico de transporte público (SETP). Caso de estudio: Neiva ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida MAESTRIA EN INGENIERÍA CIVIL, 2018. Dirigió como: Tutor principal, Persona(s) orientada(s): José Andres Murillo Mayorga Tutor(es)/Cotutor(es): MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería del Transporte, Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, Análisis de la accesibilidad a partir de la topología de la red vial y la intervención de las vías terciarias en los municipios de Leiva, Policarpa, Los Andes, Barbacoas, Roberto Payan, Olaya Herrera y Tumaco del departamento de Nariño ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida MAESTRIA EN INGENIERÍA CIVIL, 2018. Dirigió como: Tutor principal, Persona(s) orientada(s): DARIO FERNANDO CORDOBA JURADO Tutor(es)/Cotutor(es): MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, Areas: Ciencias Sociales -- Geografía Social y Económica -- Planificación del Transporte y Aspectos Sociales del Transporte,					

Jurado en comités de evaluación

- Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría**

MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, *Título:* Caracterización y pronostico de las infracciones viales en los barrios de la ciudad de Bogotá con técnicas de Machine Learning *Tipo de trabajo presentado:* Trabajo de grado/tesis *en:* ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO *programa académico* MAESTRIA EN CIENCIA DE DATOS *Nombre del orientado:* Kevin Arnold Orjuela Camargo Areas: Ingeniería y Tecnología -- Otras Ingenierías y Tecnologías -- Otras Ingenierías y Tecnologías,
- Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría**

MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, *Título:* Diseño, construcción e implementación de un visualizador basado en modelos de clasificación y predicción relacionado con las siniestralidades viales para algunas ciudades de Colombia *Tipo de trabajo presentado:* Trabajo de grado/tesis *en:* ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO *programa académico* MAESTRIA EN CIENCIA DE DATOS *Nombre del orientado:* Luis Alejandro Rodríguez Daza y Ruth Alexandra Ruiz Rey Areas: Ingeniería y Tecnología -- Otras Ingenierías y Tecnologías -- Otras Ingenierías y Tecnologías,
- Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría**

MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, OSWALDO CASTILLO NAVETTY, *Título:* Diseño de un modelo que permita medir la eficiencia del BRT (Bus Rapid Transit) en una ciudad *Tipo de trabajo presentado:* Trabajo de grado/tesis *en:* ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO *programa académico* Maestría en Gestión de información *Nombre del orientado:* Duvan Andrey Barrera Heredia. Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingenierías Eléctrica, Electrónica e Informática -- Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones,
- Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Doctorado**

MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, DANIEL GONZALEZ ROMERO, PILAR GARCIA ALMIRALL, *Título:* El sistema de transporte público masivo "Metrovía" en la movilidad y el espacio público de la ciudad de Guayaquil *Tipo de trabajo presentado:* Trabajo de grado/tesis *en:* Universidad Politécnica de Cataluña *programa académico* Gestión y Valoración Urbana y Arquitectónica *Nombre del orientado:* Naranjo Ramos, Yelitza Gianella Palabras: Transporte público masivo, Espacio Público, Guayaquil, Nodos de Transporte, Metrovía, Areas: Humanidades -- Arte -- Arquitectura y Urbanismo, Ciencias Sociales -- Ciencias Políticas -- Administración Pública, Ciencias Sociales -- Geografía Social y Económica -- Estudios Urbanos (Planificación y Desarrollo), Ciencias Sociales -- Geografía Social y Económica -- Planificación del Transporte y Aspectos Sociales del Transporte, Sectores: Desarrollo Urbano,
- Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría**

MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, SANTIAGO HENAO PEREZ, *Título:* Optimización del diseño de señales verticales informativas a nivel y elevadas a partir de una MACRO que integra la interfaz de Microsoft Excel con AutoCAD *Tipo de trabajo presentado:* Proyecto de grado/Tesis *en:* ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO *programa académico* MAESTRIA EN INGENIERIA CIVIL *Nombre del orientado:* Salazar Díaz, Ricardo Alberto Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería del Transporte, Sectores: Planeamiento y gestión de las ciudades, incluso política y planeamiento de vivienda,
- Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría**

MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, MARITZA CECILIA VILLAMIZAR ROPERO, *Título:* Análisis de la correlación entre la accidentalidad vial en puntos críticos y los niveles de servicio,tomando como caso de estudio el corredor de la Av. Boyacá entre la CL 183 y la Autopista Sur (AC 45A Sur) *Tipo de trabajo presentado:* Proyecto

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
<p>Accidente de tránsito, Prevención, Seguridad vial, Intersección semaforizada,</p> <p>Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería del Transporte,</p> <p>Sectores: Otros sectores - Otro,</p> <ul style="list-style-type: none">Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría<p>MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, ALBERTO BOADA RODRIGUEZ, <i>Título:</i> Evaluación de la afectación de motocicletas en intersecciones semaforizadas con alto índice de accidentalidad en Bogotá <i>Tipo de trabajo presentado:</i> Proyecto de grado/Tesis <i>en:</i> ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO <i>programa académico</i> MAESTRIA EN INGENIERÍA CIVIL <i>Nombre del orientado:</i> Jaime Orlando Lizarazo Godoy</p><p>Palabras: Transporte motorizado, Flujo de tráfico, Capacidad de carreteras, Accidente de tránsito,</p><p>Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería del Transporte,</p><p>Sectores: Otros sectores - Otro,</p>Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría<p>MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, <i>Título:</i> Estimación de accidentes en vías de uso exclusivo de BRT, según el Manual de Seguridad Vial de Estados Unidos, estudio de caso: ciudad de Bogotá <i>Tipo de trabajo presentado:</i> Proyecto de grado/Tesis <i>en:</i> ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO <i>programa académico</i> MAESTRIA EN INGENIERÍA CIVIL <i>Nombre del orientado:</i> Kelly Andrea Rodríguez Polo</p><p>Palabras: Seguridad vial, Accidente de tránsito, Flujo de tráfico,</p><p>Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería del Transporte,</p><p>Sectores: Otros sectores - Otro,</p>Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría<p>MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, MARITZA CECILIA VILLAMIZAR ROPERO, <i>Título:</i> Evaluación comparativa de capacidad y nivel de servicio con la metodología HCM - Versión 2000 y HCM - Versión 2010, y análisis geométrico, del anillo vial 1 del plan de ordenamiento zonal del norte POZ Norte, en la ciudad de Bogotá D.C. <i>Tipo de trabajo presentado:</i> Proyecto de grado/Tesis <i>en:</i> ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO <i>programa académico</i> MAESTRIA EN INGENIERÍA CIVIL <i>Nombre del orientado:</i> Luis Guillermo Mojica González</p><p>Palabras: HCM, IDU, Nivel de servicio, Convergencia, Divergencia,</p><p>Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería del Transporte,</p><p>Sectores: Otros sectores - Otro,</p>					

Par evaluador

Ámbito: Nacional *Par evaluador de:* Proyecto *Institución:* INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO -ITM-, 2019, Enero

Ámbito: Nacional *Par evaluador de:* Proyecto *Institución:* Colegio Mayor Del Cauca - Institución Universitaria, 2021, Abril

Ámbito: Nacional *Par evaluador de:* Proyecto *Institución:* Colegio Mayor Del Cauca - Institución Universitaria, 2019, Diciembre

Ámbito: Nacional *Par evaluador de:* Material para publicación científica *Revista:* Revista Ciudades, Estados y Política, 2024, Febrero

Ámbito: Nacional *Par evaluador de:* Material para publicación científica *Revista:* Revista Respuestas, 2020, Junio

Ámbito: Nacional *Par evaluador de:* Material para publicación científica *Editorial:* Editorial UPTC, 2022, Noviembre

Ámbito: Nacional *Par evaluador de:* Material para publicación científica *Revista:* BUILDINGS, 2024, Mayo

Ámbito: Nacional *Par evaluador de:* Proyecto *Institución:* TECNOLOGICO DE ANTIOQUIA INSTITUCION UNIVERSITARIA, 2024, Septiembre

Ámbito: Internacional *Par evaluador de:* Material para publicación científica *Revista:* Revista Portafolio. Facultad De Arquitectura Y Diseño De La Universidad Del Zulia , 2018, Noviembre

Ámbito: Nacional *Par evaluador de:* Material para publicación científica *Revista:* Revista Ciudades, Estados y Política, 2020, Noviembre

Ediciones/revisiones

- Producción técnica - Editoración o revisión - Revista**

VASCO ANDRE BARBOSA BRANDAO, MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, LAKSHMI RAJENDRAN, INFORMALITY IN PERIPHERAL URBAN AREAS, *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* , . *En:* Brasil, ,2022, Programa de postgrado en Gestión Urbana de la Pontificia Universidad Católica de Paraná (PUCPR) p.

Palabras:
Informality, Peripheral, Urban Areas,

Áreas:

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			

Eventos científicos

1

Nombre del evento:

7th VCT Virtual Cities Territories

Tipo de evento:

Congreso

Ámbito:

Internacional

Realizado el:

2011-10-11 00:00:00.0, 2011-10-13 00:00:00.0

en

Lisboa

Universidade Nova de Lisboa

Productos asociados

Nombre del producto:

Territorial analysis by modeling travel. Case study orbital motorway B-40 Barcelona

Tipo de producto:

Producción técnica - Presentación de trabajo · Ponencia

Instituciones asociadas

Nombre de la institución:

Universidad Politecnica de Cataluña

Tipo de vinculación:

Patrocinadora

Participantes

Nombre:

MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA

Rol en el evento:

Ponente

2

Nombre del evento:

6º Congreso Internacional de Ciudad y Territorio Virtual

Tipo de evento:

Congreso

Ámbito:

Internacional

Realizado el:

2010-10-05 00:00:00.0, 2010-00:00:00.0

en

Mexicali

Universidad Autónoma de Baja California

Productos asociados

Nombre del producto:

Análisis prospectivo de la movilidad para la región Metropolitana de Barcelona RMB

Tipo de producto:

Producción técnica - Presentación de trabajo Ponencia

Instituciones asociadas

Nombre de la institución:

Universidad Politecnica de Cataluña

Tipo de vinculación:

Patrocinadora

Participantes

Nombre:

MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA

Rol en el evento:

Ponente

3

Nombre del evento:

5º Congreso de Ciudad y Territorio Virtual

Tipo de evento:

Congreso

Ámbito:

Internacional

Realizado el:

2009-06-02 00:00:00.0, 2009-06-04 00:00:00.0

en

Barcelona

Universidad Politécnica de Cataluña

Instituciones asociadas

Nombre de la institución:

Universidad Politecnica de Cataluña

Tipo de vinculación:

Patrocinadora

Participantes

Nombre:

MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA

Rol en el evento:

Asistente

4

Nombre del evento:

9º Congresso ¿Città e Territorio Virtuale¿. CITTÀ MEMORIA GENTE

Tipo de evento:

Congreso

Ámbito:

Internacional

Realizado el:

2013-10-02 00:00:00.0, 2013-10-04 00:00:00.0

en

Roma

ROMA TRE Università degli stidi

Instituciones asociadas

Nombre de la institución:

Universidad Politecnica de Cataluña

Tipo de vinculación:

Patrocinadora

Participantes

Nombre:

MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA

Rol en el evento:

Asistente

5

Nombre del evento:

Seminario de Investigación tutorizado en Urbanismo y Movilidad Versus Infraestructura de Transporte

Tipo de evento:

Seminario

Ámbito:

Internacional

Realizado el:

2007-11-01 00:00:00.0, 2008-03-31 00:00:00.0

en

Barcelona

Universidad Politécnica de Cataluña

Instituciones asociadas

Nombre de la institución:

Universidad Politecnica de Cataluña

Tipo de vinculación:

Patrocinadora

Participantes

Nombre:

MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA

Rol en el evento:

Asistente , Compilador de memorias

6

Nombre del evento:

Seminario de investigación tutorizado en: Movilidad y Ciudad. Viejas tradiciones, nuevos retos

Tipo de evento:

Seminario

Ámbito:

Internacional

Realizado el:

2011-01-10 00:00:00.0, 2011-03-31 00:00:00.0

en

Barcelona

Universidad Politécnica de Cataluña UPC

Instituciones asociadas

Nombre de la institución:

Universidad Politecnica de Cataluña

Tipo de vinculación:

Patrocinadora

Participantes

Nombre:

MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA

Rol en el evento:

Asistente , Compilador de memorias

7

Nombre del evento:

8ª Feria Andinatraffic +1er Congreso ITS LATAM

Tipo de evento:

Congreso

Ámbito:

Nacional

Realizado el:

2017-03-27 00:00:00.0, 2017-03-29 00:00:00.0

en

BOGOTÁ, D.C.

Bogotá D.C

Instituciones asociadas

Nombre de la institución:

ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tipo de vinculación:

Patrocinadora

Participantes

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar	lidad	Tipo de evento: Encuentro	Ámbito: Internacional
Realizado el:2017-05-18 00:00:00.0, 2017-05-18 00:00:00.0 en - Palacio Municipal de Chía					
Productos asociados					
<ul style="list-style-type: none"> <i>Nombre del producto:</i>Efectos de la construcción de una infraestructura de alta capacidad en la estructura urbana. Caso de estudio: Orbital B-40 de Barcelona <i>Tipo de producto:</i>Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia 					
Instituciones asociadas					
<ul style="list-style-type: none"> <i>Nombre de la institución:</i>ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO <i>Tipo de vinculación:</i>Patrocinadora 					
Participantes					
<ul style="list-style-type: none"> <i>Nombre:</i> MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA <i>Rol en el evento:</i> Ponente 					
9 <i>Nombre del evento:</i> XII Congreso Colombiano de Transporte y Tránsito <i>Tipo de evento:</i> Congreso <i>Ámbito:</i> Nacional <i>Realizado el:</i> 2017-07-24 00:00:00.0, 2017-07-26 00:00:00.0 en BOGOTÁ, D.C. - Universidad de los Andes					
Productos asociados					
<ul style="list-style-type: none"> <i>Nombre del producto:</i>R6054. Modelo de evaluación de emisiones asociado a la estructura urbana y a la movilidad. Caso de estudio: corredor de la Calle 13 entre la Avera Boyacá y el peaje de Mosquera <i>Tipo de producto:</i>Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo <i>Nombre del producto:</i>Modelo de evaluación de emisiones asociado a la estructura urbana y a la movilidad. Caso de estudio: corredor de la Calle 13 entre la Avenida Boy el peaje de Mosquera <i>Tipo de producto:</i>Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia <i>Nombre del producto:</i>Caracterización de la movilidad del campus universitario Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito <i>Tipo de producto:</i>Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia <i>Nombre del producto:</i>R6042. Caracterización de la movilidad del campus universitario Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito <i>Tipo de producto:</i>Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo 					
Instituciones asociadas					
<ul style="list-style-type: none"> <i>Nombre de la institución:</i>ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO <i>Tipo de vinculación:</i>Patrocinadora 					
Participantes					
<ul style="list-style-type: none"> <i>Nombre:</i> IVAN CAMILO BARAHONA RODRIGUEZ <i>Rol en el evento:</i> Asistente <i>Nombre:</i> JOSE IGNACIO NIETO GARCIA <i>Rol en el evento:</i> Asistente , Ponente <i>Nombre:</i> MARIA FERNANDA RAMIREZ BERNAL <i>Rol en el evento:</i> Asistente , Ponente <i>Nombre:</i> MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA <i>Rol en el evento:</i> Asistente , Ponente <i>Nombre:</i> PAULA NATALIA MESA VELEZ <i>Rol en el evento:</i> Asistente , Ponente 					
10 <i>Nombre del evento:</i> XX Congreso Latinoamericano de Transporte Público y Urbano <i>Tipo de evento:</i> Congreso <i>Ámbito:</i> Internacional <i>Realizado el:</i> 2018-07-23 00:00:00 2018-07-26 00:00:00.0 en MEDELLÍN - Hotel Intercontinental					
Productos asociados					
<ul style="list-style-type: none"> <i>Nombre del producto:</i>Modelación de emisiones ambientales asociadas a la movilidad. Caso de estudio: Corredor de la calle 13 entre Avenida Boyacá y Peaje del Río Bo <i>Tipo de producto:</i>Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia <i>Nombre del producto:</i>Modelación de emisiones ambientales asociadas a la movilidad. Caso de estudio: Corredor de la calle 13 entre Avenida Boyacá y Peaje del Río Bo <i>Tipo de producto:</i>Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo 					
Instituciones asociadas					
<ul style="list-style-type: none"> <i>Nombre de la institución:</i>ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO <i>Tipo de vinculación:</i>Patrocinadora 					
Participantes					
<ul style="list-style-type: none"> <i>Nombre:</i> MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA <i>Rol en el evento:</i> Asistente , Ponente <i>Nombre:</i> SANTIAGO HENAO PEREZ <i>Rol en el evento:</i> Asistente , Ponente 					
11 <i>Nombre del evento:</i> XX Congreso Panamericano de Ingeniería de Transito, Transporte y Logística <i>Tipo de evento:</i> Congreso <i>Ámbito:</i> Internacional <i>Realizado el:</i> 2018-09-28 00:00:00.0, 2018-09-28 00:00:00.0 en MEDELLÍN - Hotel Intercontinental Medellín					
Productos asociados					
<ul style="list-style-type: none"> <i>Nombre del producto:</i>Efectos de la ampliación del aeropuerto en el desarrollo urbano de su entorno y en su accesibilidad <i>Tipo de producto:</i>Producción técnica - Presente de trabajo - Ponencia 					
Instituciones asociadas					
<ul style="list-style-type: none"> <i>Nombre de la institución:</i>ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO <i>Tipo de vinculación:</i>Patrocinadora <i>Nombre de la institución:</i>UNIVERSIDAD SANTO TOMAS <i>Tipo de vinculación:</i>Patrocinadora 					
Participantes					
<ul style="list-style-type: none"> <i>Nombre:</i> IVAN CAMILO BARAHONA RODRIGUEZ <i>Rol en el evento:</i> Ponente <i>Nombre:</i> MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA <i>Rol en el evento:</i> Ponente <i>Nombre:</i> OSCAR EDUARDO DIAZ OLARIAGA <i>Rol en el evento:</i> Ponente 					

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica		00:00:00
Más información	Producción en arte	Buscar					
Instituciones asociadas							
<ul style="list-style-type: none">Nombre de la institución:ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculaciónGestionadora							
Participantes							
<ul style="list-style-type: none">Nombre: IVAN CAMILO BARAHONA RODRIGUEZ Rol en el evento: AsistenteNombre: MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA Rol en el evento: Organizador							
<div><div><div></div></div><div><div>13</div><div>Nombre del evento:</div><div>XXXVI Ciclo de conferencias sobre transporte</div><div>Tipo de evento:</div><div>Seminario</div><div>Ámbito:</div><div>Nacional</div><div>Realizado el:</div><div>2018-01-29 00:00:00.0, 2018-01-29 00:00:00.0</div><div>en BOGOTÁ, D.C.</div><div>- Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito</div></div></div>							
Instituciones asociadas							
<ul style="list-style-type: none">Nombre de la institución:ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculaciónGestionadora							
Participantes							
<ul style="list-style-type: none">Nombre: GERMAN FELIPE MEDINA RUBIO Rol en el evento: AsistenteNombre: IVAN CAMILO BARAHONA RODRIGUEZ Rol en el evento: AsistenteNombre: MARIA FERNANDA RAMIREZ BERNAL Rol en el evento: AsistenteNombre: MARITZA CECILIA VILLAMIZAR ROPERO Rol en el evento: OrganizadorNombre: MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA Rol en el evento: AsistenteNombre: SANTIAGO HENAO PEREZ Rol en el evento: Asistente							
<div><div><div></div></div><div><div>14</div><div>Nombre del evento:</div><div>2° Seminario de Investigación e Innovación</div><div>Tipo de evento:</div><div>Seminario</div><div>Ámbito:</div><div>Nacional</div><div>Realizado el:</div><div>2019-10-30 00:00:00.0, 2019-10-30 00:00:00.0</div><div>en BOGOTÁ, D.C.</div><div>- Escuela Colombiana de Ingeniería</div></div></div>							
Productos asociados							
<ul style="list-style-type: none">Nombre del producto:Desarrollo de directrices para la integración de la planificación urbana y de la seguridad vial. Caso de estudio: Bogotá Tipo de producto:Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia							
Instituciones asociadas							
<ul style="list-style-type: none">Nombre de la institución:ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculaciónGestionadora							
Participantes							
<ul style="list-style-type: none">Nombre: MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA Rol en el evento: Ponente							
<div><div><div></div></div><div><div>15</div><div>Nombre del evento:</div><div>XIII International Conference on Virtual City and Territory, CTV</div><div>Tipo de evento:</div><div>Congreso</div><div>Ámbito:</div><div>Internacional</div><div>Realizado el:</div><div>2019-10-02 00:00:00.0, 2019-10-04 00:00:00.0</div><div>en Barcelona</div><div>- Technical University of Catalonia (UPC)</div></div></div>							
Productos asociados							
<ul style="list-style-type: none">Nombre del producto:Los elementos urbanos como determinantes de la seguridad vial en los corredores de tránsito rápido del autobús en Bogotá (Colombia) Tipo de producto:Producción técnica - Presentación de trabajo - PonenciaNombre del producto:Implementación del sistema estratégico de transporte público de pasajeros: caso de estudio Neiva Tipo de producto:Producción técnica - Presentación de trabajo - PonenciaNombre del producto:Efecto de una vía de alta capacidad en la estructura urbana. Autovía Orbital B-40 de Barcelona Tipo de producto:Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia							
Instituciones asociadas							
<ul style="list-style-type: none">Nombre de la institución:ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculaciónPatrocinadora							
Participantes							
<ul style="list-style-type: none">Nombre: MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA Rol en el evento: Asistente , Ponente							
<div><div><div></div></div><div><div>16</div><div>Nombre del evento:</div><div>13th WORLD CONGRESS OF THE RSAI</div><div>Tipo de evento:</div><div>Congreso</div><div>Ámbito:</div><div>Internacional</div><div>Realizado el:</div><div>2021-05-25 00:00:00.0, 2021-05-28 00:00:00.0</div><div>en England</div><div>- Virtual</div></div></div>							
Productos asociados							
<ul style="list-style-type: none">Nombre del producto:Urban structure to determine an equitable regional growth towards human equity: case study in Chía-Bogotá, Colombia Tipo de producto:Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia							
Instituciones asociadas							
<ul style="list-style-type: none">Nombre de la institución:ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculaciónPatrocinadora							
Participantes							
<ul style="list-style-type: none">Nombre: MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA Rol en el evento: Ponente							
<div><div><div></div></div><div><div>17</div><div>Nombre del evento:</div><div>XV Congreso Colombiano de Transporte y Tránsito</div><div>Tipo de evento:</div><div>Congreso</div><div>Ámbito:</div><div>Nacional</div><div>Realizado el:</div><div>2024-08-14 00:00:00.0, 2024-08-16 00:00:00.0</div><div>en IBAGUÉ</div><div>- Universidad de Ibagué, Universidad del Tolima y Universidad Cooperativa de Colombia (Ibagué)</div></div></div>							
Productos asociados							
<ul style="list-style-type: none">Nombre del producto:ENTENDIENDO LAS PERCEPCIONES EN LA ELECCIÓN DE RUTA EN LA PRIMERA ETAPA DE SUS VIAJES EN TRANSPORTE PÚBLICO. CA							

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica		CIUDAD
Más información	Producción en arte	Buscar	S TÉCNICAS DE PREFERENCIAS DECLARADAS EN EL ESTUDIO DE LA DISPONIBILIDAD A PAGAR POR LA SEGUI VIAL. Tipo de producto:Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia				
Instituciones asociadas							
<ul style="list-style-type: none">Nombre de la institución:ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculaciónPatrocinadora							
Participantes							
<ul style="list-style-type: none">Nombre: DERLY HAISULY SALCEDO VARGAS Rol en el evento: Asistente , PonenteNombre: HENRY VERGARA BARRETO Rol en el evento: Asistente , PonenteNombre: MELISSA GISETH SANABRIA PINTO Rol en el evento: Asistente , PonenteNombre: MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA Rol en el evento: Asistente , PonenteNombre: VALENTINA ESPITIA BOLANOS Rol en el evento: Asistente , Ponente							
18 Nombre del evento: XIV Congreso Colombiano de Transporte y Tránsito Tipo de evento: Congreso Ámbito: Nacional Realizado el:2022-08-24 00:00:00.0, 2022-08-26 00:00:00.0 en VILLA DE LEYVA - Hospedería Centro de Convenciones DURUELO							
Productos asociados							
<ul style="list-style-type: none">Nombre del producto:Metodología para el diseño de una ciclo-infraestructura para el municipio de Ubaté Cundinamarca Tipo de producto:Producción técnica - Presentac trabajo - PonenciaNombre del producto:Análisis de la ciclo-infraestructura de Bosa: recomendaciones de conectividad y accesibilidad para Bogotá D.C Tipo de producto:Producción técnic: Presentación de trabajo - PonenciaNombre del producto:Identification of the fundamental elements that constitute the technical characteristics bicycle sharing system for Bogotá Tipo de producto:Producció técnica - Presentación de trabajo - PonenciaNombre del producto:Metodología para el predimensionamiento físico y operativo de complejos de intercambio modal (CIM). Caso CIM Norte Bogotá D.C Tipo de producto:Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia							
Instituciones asociadas							
<ul style="list-style-type: none">Nombre de la institución:ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculaciónPatrocinadora							
Participantes							
<ul style="list-style-type: none">Nombre: ESNEYDER FERNANDO RUIZ FRESNEDA Rol en el evento: Asistente , PonenteNombre: HERNAN SEBASTIAN LADINO SOLIS Rol en el evento: Asistente , PonenteNombre: JAIRO EUSTORGIO ARDILA ARIZA Rol en el evento: Asistente , PonenteNombre: MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA Rol en el evento: Asistente , PonenteNombre: PILAR YANETH ALVAREZ FONSECA Rol en el evento: Asistente , Ponente							
19 Nombre del evento: XIV Congreso Internacional Ciudad y Territorio Virtual Tipo de evento: Congreso Ámbito: Internacional Realizado el:2022-09-26 00:00:00.0, 2022-09-00:00:00.0 en BOGOTÁ, D.C. - Campus Universidad Jorde Tadeo Lozano (Bogotá y Cartagena), Biblioteca Museo Casa Lleras Restrepo (Bogotá), Universidad de Cartagena							
Productos asociados							
<ul style="list-style-type: none">Nombre del producto:Caracterización del entorno construido para viajes peatonales que articulan con el sistema de transporte público. Caso de estudio BogotáColombia de producto:Demás trabajos - Demás trabajos - PósterNombre del producto:Identificando factores con enfoque de género para la planificación del transporte público en Bogotá. Tipo de producto:Producción técnica - Present de trabajo - PonenciaNombre del producto:Microzonificación local para planes de movilidad. Caso de estudio Bogotá. Tipo de producto:Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponenc							
Instituciones asociadas							
<ul style="list-style-type: none">Nombre de la institución:ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculaciónPatrocinadora							
Participantes							
<ul style="list-style-type: none">Nombre: MAURICIO ALEXANDER GALLEGU PERDOMO Rol en el evento: PonenteNombre: MELISSA GISETH SANABRIA PINTO Rol en el evento: AsistenteNombre: MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA Rol en el evento: Asistente , PonenteNombre: PAULA VALENTINA PERDOMO BOTELLO Rol en el evento: Ponente							
20 Nombre del evento: 62° Congreso de la Asociación Científica Regional Europea (ERSA) Tipo de evento: Congreso Ámbito: Internacional Realizado el:2023-08-28 00:00:0 2023-09-01 00:00:00.0 en Alicante - Universidad de Alicante y Virtual							
Productos asociados							
<ul style="list-style-type: none">Nombre del producto:Climate change as the axis of Colombian environmental policies Tipo de producto:Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia							
Instituciones asociadas							
<ul style="list-style-type: none">Nombre de la institución:ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculaciónPatrocinadora							
Participantes							
<ul style="list-style-type: none">Nombre: JUAN EDUARDO CHICA MEJIA Rol en el evento: Ponente							

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
<ul style="list-style-type: none">Nombre: VASCO ANDRE BARBOSA BRANDAO Rol en el evento: Ponente <p>21 Nombre del evento: V Foro de la Maestría en Ingeniería urbana Tipo de evento: Otro Ámbito: Internacional Realizado el:2024-11-14 00:00:00.0, 2024-11-14 00:00:00.0 en Hermosillo - Universidad de Sonora</p> <p>Productos asociados</p> <ul style="list-style-type: none">Nombre del producto:Gestión Urbana y Transporte Sostenible Tipo de producto:Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia <p>Instituciones asociadas</p> <ul style="list-style-type: none">Nombre de la institución:ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculaciónPatrocinadoraNombre de la institución:CYTED programa Iberoamericano de ciencia y tecnología para el desarrollo Tipo de vinculaciónPatrocinadora <p>Participantes</p> <ul style="list-style-type: none">Nombre: MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA Rol en el evento: Ponente magistral <p>22 Nombre del evento: Ciclo de Conferencias Internacionales Hacia la Construcción de Ciudades Sostenibles Tipo de evento: Otro Ámbito: Internacional Realizado el:2024-11-04 00:00:00.0, 2024-11-04 00:00:00.0 en Provincia de Arequipa - Colegio de Ingenieros del Perú Consejo Departamental de Arequipa</p> <p>Productos asociados</p> <ul style="list-style-type: none">Nombre del producto:Gestión Urbana y Transporte Sostenible en America latina Tipo de producto:Producción técnica - Presentación de trabajo - Conferencia <p>Instituciones asociadas</p> <ul style="list-style-type: none">Nombre de la institución:CYTED programa Iberoamericano de ciencia y tecnología para el desarrollo Tipo de vinculaciónPatrocinadoraNombre de la institución:ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculaciónPatrocinadora <p>Participantes</p> <ul style="list-style-type: none">Nombre: MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA Rol en el evento: Ponente <p>23 Nombre del evento: Taller Internacional de Movilidad y transporte Sostenible Universidad Rafael Landívar - Quetzaltenango- Guatemala Tipo de evento: Taller Ámbito: Internacional Realizado el:2024-10-10 00:00:00.0, 2024-10-10 00:00:00.0 en Municipio de Quetzaltenango - Universidad Rafael Landívar</p> <p>Instituciones asociadas</p> <ul style="list-style-type: none">Nombre de la institución:CYTED programa Iberoamericano de ciencia y tecnología para el desarrollo Tipo de vinculaciónPatrocinadoraNombre de la institución:ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculaciónPatrocinadora <p>Participantes</p> <ul style="list-style-type: none">Nombre: MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA Rol en el evento: Ponente <p>24 Nombre del evento: III Encuentro Internacional Red CYTED - Lineamientos, Planes y Acciones en Áreas Periurbanas: Ecosistemas en Desarrollo Equitativo Tipo de evento: Encuentro Ámbito: Internacional Realizado el:2024-10-21 00:00:00.0, 2024-10-24 00:00:00.0 en Provincia de Arequipa - Universidad Nacional de San Agustín</p> <p>Instituciones asociadas</p> <ul style="list-style-type: none">Nombre de la institución:CYTED programa Iberoamericano de ciencia y tecnología para el desarrollo Tipo de vinculaciónPatrocinadoraNombre de la institución:ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculaciónPatrocinadora <p>Participantes</p> <ul style="list-style-type: none">Nombre: MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA Rol en el evento: Organizador <p>25 Nombre del evento: II Encuentro Internacional Red Cyted - Lineamientos, Planes y Acciones en Áreas Periurbanas: Ecosistemas en Desarrollo Equitativo Tipo de evento: Encuentro Ámbito: Internacional Realizado el:2023-11-27 00:00:00.0, 2023-11-29 00:00:00.0 en Valparaíso - UNIVERSIDAD DE VALPARAISO. FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL</p> <p>Instituciones asociadas</p> <ul style="list-style-type: none">Nombre de la institución:CYTED programa Iberoamericano de ciencia y tecnología para el desarrollo Tipo de vinculaciónPatrocinadoraNombre de la institución:ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculaciónPatrocinadora <p>Participantes</p> <ul style="list-style-type: none">Nombre: MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA Rol en el evento: Organizador , Ponente <p>26 Nombre del evento: I Encuentro Internacional Red Cyted "Lineamientos, Planes y Acciones en Áreas Periurbanas: Ecosistemas en Desarrollo Equitativo" Tipo de evento: Encuentro Ámbito: Nacional Realizado el:2022-11-02 00:00:00.0, 2022-11-05 00:00:00.0 en BOGOTÁ, D.C. - Universidad de la Sabana</p> <p>Instituciones asociadas</p> <ul style="list-style-type: none">Nombre de la institución:Universidad Jorge Tadeo Lozano Tipo de vinculaciónGestionadoraNombre de la institución:ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculaciónGestionadoraNombre de la institución:UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTA Tipo de vinculaciónGestionadoraNombre de la institución:CYTED programa Iberoamericano de ciencia y tecnología para el desarrollo Tipo de vinculaciónPatrocinadora <p>Participantes</p>					


Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			


Redes de conocimiento especializado

Nombre de la red PROGRAMA IBEROAMERICANO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO (CYTED) - Diretrizes, planos, ações em áreas periurbanas:ecossistemas num desenvolvimento equitativo (422RT0129) *Tipo de red*Real, *Creada el*:2022-01-01 00:00:00.0, *en* BOGOTÁ, D.C. *con participantes*

Fortalecimiento o solución de asuntos de interés social

- Apropiación social del conocimiento - Proceso de Apropiación Social del Conocimiento para el fortalecimiento o solución de asuntos de interés social**

Nombre del producto: Formación para la investigación (Semillero en Transporte Logística y Territorio), *Fecha de presentación:* 2020 - Enero, *Medio de verificación:* <https://www.escuelaing.edu.co/es/investigacion-e-innovacion/introduccion-a-semilleros-de-investigaci>, *Licencia creative:* Atribución-No Comercial, *Formato:* PDF (.pdf), *Proyecto vinculado:* Desarrollo de una estrategia para la Formación para la investigación (Semilleros)
-  **Apropiación social del conocimiento - Proceso de Apropiación Social del Conocimiento para el fortalecimiento o solución de asuntos de interés social**

 *Nombre del producto:* Formación para la investigación (Semillero en Movilidad), *Fecha de presentación:* 2017 - Marzo, *Medio de verificación:* <https://www.escuelaing.edu.co/es/investigacion-e-innovacion/semillero-de-investigacion-movilidad/>, *Licencia creative:* Atribución-No Comercial, *Formato:* PDF (.pdf), *Proyecto vinculado:* Desarrollo de una estrategia para la Formación para la investigación (Semilleros)


Artículos


- Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada**

MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, VASCO ANDRE BARBOSA BRANDAO, JORGE FRANCISCO CERDA TRONCOSO, ULF VOLKER THOENE N A, "Urban structure to determine equitable city growth for spatial justice: A case study of Chía-Bogotá, Colombia" . En: Reino Unido JOURNAL OF URBAN MOBILITY *ISSN:* 2667-0917 *ed:* Elsevier Ltd. v.5 *fasc.*N/A p.1 - 14 ,2024, *DOI:* 10.1016/j.urbmob.2024.100080
Palabras:
Sustainable growth, Space syntax, Urban equity, Land use planning,
- Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada**

VASCO ANDRE BARBOSA BRANDAO, MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, JUAN EDUARDO CHICA MEJIA, "The Growing Suburban Sprawl in Large Latin American Cities: Applying Space Syntax to the Case of Northern Peripheral Region of Bogotá." . En: Rumania JOURNAL OF SETTLEMENTS AND SPATIAL PLANNING *ISSN:* 2248-2199 *ed:* Cluj University Press v.10 *fasc.* p.37 - 49 ,2022, *DOI:* 10.24193/JSSPSI.05.CSPTEP
- Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada**

VASCO ANDRE BARBOSA BRANDAO, MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, LAKSHMI RAJENDRAN, "Peri-urbanization, dynamics, and challenges in developing countries towards sustainable urban growth-Special Section Editorial" . En: Colombia URBE REVISTA BRASILEIRA DE GESTAO URBANA *ISSN:* 2175-3369 *ed:* Editora Champagnat v.14 *fasc.* p. - ,2022, *DOI:* 10.1590/2175-3369.014.e20220998
- Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada**

VASCO ANDRE BARBOSA BRANDAO, MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, "Identifying the Social Urban Spatial Structure of Vulnerability: Towards Climate Change Equity in Bogotá" . En: Portugal URBAN PLANNING *ISSN:* 2183-7635 *ed:* Cogitatio Press v.6 *fasc.*4 p.365 - 379 ,2021, *DOI:* 10.17645/up.v6i4.4630
Palabras:
Urban Structure, Bogotá, Spatial vulnerability, Climate Change, Social Space,
-  **Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada**

IVAN CAMILO DURAN TOVAR, AGUSTIN RAFAEL MARULANDA GUERRA, SEBASTIAN TORRES FRANCO, MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, "Electric vehicle charging stations location in urban transportation networks: A heuristic methodology" . En: Reino Unido IET ELECTRICAL SYSTEMS IN TRANSPORTATION *ISSN:* 2042-9746 *ed:* John Wiley & Sons, Inc. v.11 *fasc.*2 p.134 - 147 ,2021, *DOI:* 10.1049/els2.12011
Palabras:
Electric vehicle,
-  **Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada**

MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, JOSEP ROCA CLADERA, "Efecto de una infraestructura de transporte viaria en la estructura urbana. Caso de estudio: autovía orbital B-40 de Barcelona" . En: España ACE ARCHITECTURE CITY AND ENVIRONMENT *ISSN:* 1886-4805 *ed:* Universitat Politècnica de Catalunya v.41 *fasc.*N/A p.131 - 150 ,2019, *DOI:* 10.5821/ace.14.41.8958
Palabras:
Infraestructura de transporte, Policentrismo, Patrones de viaje, Conectividad, Accesibilidad,

Capitulos de libro

-

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
<p>CONSEJO DE ENCOMIENDAS Tipo: Capítulo de libro</p> <p>JAIRO EDUARDO GALVIS BONILLA, "Functionality and Value of Green Infrastructure in Metropolitan Sprawl: What Is the City's Future a Case Study of the Bogotá-Sabana Northern Region" Urban Green Spaces . En: Reino Unido <i>ISBN: 978-1-80355-157-9 ed: Intechopen , v. , p.1 - 14 ,2022</i></p> <p>Palabras: metropolitan urban sprawl, Space syntax, green infrastructure, Climate Change, urban development,</p> <p>Áreas: Ciencias Naturales -- Ciencias de la Tierra y Medioambientales -- Investigación del Clima, Ciencias Sociales -- Geografía Social y Económica -- Estudios Urbanos (Planificación y Desarrollo),</p> <p>Sectores: Desarrollo Urbano,</p>					

Textos en publicaciones no científicas

• Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Revista de divulgación

MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, "Activos de las personas - Seguridad vial y movilidad" En: Colombia. 2018. Informe de Calidad de Vida Sabana Centro Cómo Vamos: Línea Base 2014 - 2015. *ISSN: 2539-3782 p.130 - 130 v.1*

Palabras:
Movilidad Urbana, Seguridad vial,

Áreas:
Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería del Transporte,

• Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Revista de divulgación

SEBASTIAN TORRES FRANCO, MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, IVAN CAMILO DURAN TOVAR, AGUSTIN RAFAEL MARULANDA GUERRA, "Evaluación del consumo energético de un vehículo eléctrico en la ciudad de Bogotá." En: Colombia. 2020. Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería. *ISSN: 0121-5132 p.17 - 23 v.N/A*

Palabras:
Vehículos eléctricos, Estado de carga, Freno Regenerativo, Modelo de consumo energético,

Áreas:
Ingeniería y Tecnología -- Ingenierías Eléctrica, Electrónica e Informática -- Ingeniería Eléctrica y Electrónica,

• Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Revista de divulgación

ANA MILENA LEMUS ARIAS, MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, "Metodología para la implementación de redes peatonales a nivel de intralocalidad. Caso de estudio: Localidad Engativá, Bogotá, D.C." En: Colombia. 2022. Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería. *ISSN: 0121-5132 p.41 - 49 v.N/A*

Palabras:
Corredores peatonales, Sostenibilidad, Análisis multicriterio,

Áreas:
Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería del Transporte,

• Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Revista de divulgación

PAULA VALENTINA PERDOMO BOTELLO, MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, "Análisis de género en el transporte en Bogotá: factores que influyen en el uso del transporte público por parte de las mujeres." En: Colombia. 2022. Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería. *ISSN: 0121-5132 p.69 - 75 v.N/A*

Palabras:
Patrones de viaje, Movilidad, Transporte público, Género,

Áreas:
Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería del Transporte,

Informes técnicos

• Producción técnica - Consultoría Científico Tecnológica e Informe Técnico - Informe técnico

SANDRA ROCIO JEREZ BARBOSA, MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, LUZ MERY VALENCIA CARVAJAL, Modelo de Exposición Sísmica de Edificaciones para el Municipio de Ibagué - Tolima, *Nombre comercial: , contrato/registro: 018-2021, . En: Colombia, ,2023, meses p.80*

Áreas:
Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,

Sectores:
Construcción civil,

• Producción técnica - Consultoría Científico Tecnológica e Informe Técnico - Informe técnico

SANDRA ROCIO JEREZ BARBOSA, MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, LUZ MERY VALENCIA CARVAJAL, Modelo de Exposición Sísmica de Edificaciones para el Municipio de Yopal- Casanare, *Nombre comercial: , contrato/registro: 018-2021, . En: Colombia, ,2023, meses p.82*

Áreas:
Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,

Sectores:
Construcción civil,

• Producción técnica - Consultoría Científico Tecnológica e Informe Técnico - Informe técnico

SANDRA ROCIO JEREZ BARBOSA, MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, LUZ MERY VALENCIA CARVAJAL, Modelo de Exposición Sísmica de Edificaciones para el Municipio de San Andrés Isla. Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, *Nombre comercial: , contrato/registro: 018-2021, . En: Colombia, ,2023, meses p.67*

Áreas:
Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar	Producción técnica - Consultoría Científico Tecnológica e Informe Técnico - Informe técnico		
<p>SANDRA ROCIO JEREZ BARBOSA, MONICA MARCELA SUAREZ PRADILLA, LUZ MERY VALENCIA CARVAJAL, Modelo de Exposición Sísmica de Edificacio para el Municipio de San José del Guaviare - Guaviare, <i>Nombre comercial:</i> , <i>contrato/registro:</i> 018-2021, . En: Colombia, ,2023, meses p.68</p> <p>Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p> <p>Sectores: Construcción civil,</p>					

Proyectos

Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo

Modelo de Exposición Sísmica para las Ciudades de Ibagué (Tolima), San Andrés (San Andrés), Yopal (Casanare) y San José del Guaviare (Guaviare)

Inicio: Agosto 2022 *Fin:* Abril 2023 *Duración*

Resumen

El proyecto consiste en desarrollar los modelos de exposición sísmica de 4 municipios: Ibagué, Yopal, San José del Guaviare Y San Andrés (Isla). Estos modelos integran el Modelo Nacional de Riesgo Sísmico que lidera el Servicio Geológico Colombiano.

✓ *Tipo de proyecto:* Investigación y desarrollo

Construcción de una metodología para el diseño de una encuesta de preferencias reveladas PR y preferencias declaradas (PD) para estimar la elección del modo Bicicleta en la población de los Municipios de Chía y Cajicá.

Inicio: Enero 2020 *Fin:* Diciembre 2023 *Duración*

Resumen

Este trabajo busca desarrollar y diseñar las encuestas de Preferencias Declaradas (en adelante PD) y preferencias reveladas (en adelante PR) para el estudio de la demanda de viajes en bicicleta en dos de los principales municipios de la región denominada Sabana Centro. Los datos que se obtienen con las encuestas de PR describen de forma real como se realizan los viajes de los diferentes usuarios y su aplicación es muy común en el campo de la ingeniería de transporte. En este tipo de encuesta presenta generalmente un alto grado de correlación entre las variables que participan por eso es difícil determinar el peso individual de cada una de ellas y presentan muchos errores, además, siempre se cuantifican lo no permiten evaluar variables indirectas (confort, seguridad, etc.). Por su parte, los datos de las encuestas de PD simulan situaciones probables, aunque, también pueden ser reales y por ello brindan una información que considera variables latentes o indirectas y permiten evaluar el aporte individual de cada una de las variables que participa y de acuerdo a la pericia del diseñador de la encuesta es posible evitar un alto grado de correlación entre las variables. La metodología para desarrollar y diseñar cada una de las anteriores encuestas requiere de la participación de los diferentes agentes que gestionan y hacen ciudad incluidos los habitantes que van a ser beneficiados, para, definir los atributos que se deben considerar en la situación particular, por eso, es necesario definir grupos focales que ayuden a identificar las necesidades reales del caso de análisis y a generar el respectivo cuestionario. Posterior a este proceso, se va a aplicar una metodología que abarca doce (12) pasos y cuya etapa final es la modelización de la demanda de transporte no motorizado modo bicicleta.

Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo

Desarrollo de una estrategia para la Formación para la investigación (Semilleros)

Inicio: Enero 2017 *Fin:* Junio *Duración*

Resumen

Dar a conocer a la comunidad académica de la Escuela las problemáticas del transporte, la logística y el territorio. Promover un espacio para motivar la investigación alrededor de las anteriores temáticas a través de la coordinación, apoyo y promoción de ideas de distintas áreas del conocimiento

Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo

Ubicación óptima de estaciones públicas de carga para vehículos eléctricos en zonas Inter e intraurbanas

Inicio: Octubre 2018 *Fin:* Abril 2021 *Duración*

Resumen

La adopción masiva del vehículo eléctrico puede crear un alto nivel de demanda que sobrecargaría los equipos del sistema de distribución, causando baja de tensión e incrementando las pérdidas del sistema. Las redes existentes de distribución enfrentarán un gran desafío, cuando la penetración de vehículos eléctricos sea alta. El principal desafío se centra en dónde ubicar las estaciones de carga para que su impacto sea el menor posible sobre las redes de distribución y el acceso a estas estaciones tenga un impacto positivo en las tasas de adopción de los vehículos eléctricos y las decisiones de uso; reduzca la demanda de petróleo y el consumo de energía del país. El trabajo tiene por objetivo desarrollar un modelo matemático para la ubicación de estaciones rápidas de carga para vehículos eléctricos en sistemas de distribución, por medio de la programación no lineal entera mixta (MINLP).

✓ *Tipo de proyecto:* Investigación y desarrollo

Transporte y planificación

Inicio: Enero 2016 *Duración*

Resumen

Generación de conocimiento sobre el transporte, la movilidad y la logística y su transmisión a la sociedad, a través de la investigación, la innovación, la formación y la transferencia tecnológica.

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
<div>Inicio: Enero 2018 Duración</div> <div>Resumen</div> <p>La línea de investigación de Desarrollo Urbano e Infraestructura de Transporte se divide en tres grandes áreas, usos del suelo e infraestructura de transporte; análisis y evaluación de la movilidad y la accesibilidad, planificación de la infraestructura de transporte. En el área de usos de suelo e infraestructura de transporte la investigación se centra en el análisis de los efectos de las infraestructuras de transporte en la estructura urbana, en la morfología de la ciudad y en el desarrollo urbano. De otro lado, dentro del área de análisis y evaluación de la movilidad y la accesibilidad los trabajos realizados están orientados al análisis y planificación de la movilidad urbana e interurbana y su sostenibilidad, así como las externalidades y la gestión de la infraestructura de transporte. Finalmente, en el área de planificación del territorio y la infraestructura del transporte se analizan la integración medioambiental y territorial de las redes de infraestructuras de transporte, los impactos ambientales y territoriales del transporte y los impactos sobre la equidad territorial y el medio natural.</p> <div><div></div><div>Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo</div></div> <p>Análisis de los efectos de la construcción de la Avenida Longitudinal de Occidente (ALO) en los patrones de movilidad y la estructura urbana de la ciudad de Bogotá</p> <div>Inicio: Enero 2019 Fin: Junio 2021 Duración</div> <div>Resumen</div> <p>La vía Longitudinal de Occidente ALO cruzará la ciudad desde la Autopista Sur hasta el Club deportivo Torca con una longitud aproximada de 50 Km y tendrá cerca de 13 intersecciones o enlaces con las principales avenidas transversales de la capital. Además, la ALO servirá como vía principal de tráfico pesado y así contribuirá a descongestionar el Distrito Capital. Por ello, la construcción de la ALO modificará los actuales patrones de viajes que se dan en la ciudad y generará una serie de modificaciones en el comportamiento funcional y la localización de las actividades. El objetivo de esta investigación es mostrar cómo se van a modificar los patrones de movilidad por la construcción de una autopista de alta capacidad como la ALO y qué efectos tendrá en la modificación de la estructura urbana a corto y largo plazo. La metodología que se propone cubre una escala temporal de 30 años (tres periodos diferentes considerando las diferentes inercias territoriales de la implementación de una infraestructura vial), utiliza diferentes modelos de transporte para generar las proyecciones necesarias considerando características topológicas y técnicas de la red vial de la ciudad, así como, elementos territoriales y demográficos. También, se aplicará una serie de indicadores territoriales, de movilidad y de accesibilidad que nos permiten para cada periodo analizado observar las modificaciones. Los resultados que se esperan deben contribuir a mostrar si se generan o no, nuevas centralidades en el territorio.</p> <div><div></div><div>Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo</div></div> <p>Caracterización de los efectos en la estructura urbana y sostenibilidad de las infraestructuras de transporte propuestas en el plan de ordenamiento zonal del norte de Bogotá (POZNB) de los municipios de la zona sabana centro de Cundinamarca</p> <div>Inicio: Marzo 2017 Fin: Abril 2020 Duración</div> <div>Resumen</div> <p>Este trabajo busca caracterizar el efecto de las infraestructuras de gran capacidad propuestas en el Plan de Ordenamiento Zonal del Norte de Bogotá (POZNORTE) en la estructura urbana de los municipios que configuran la zona Sabana Centro (11 municipios).</p> <div><div></div><div>Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo</div></div> <p>Desarrollo de directrices para la integración de la planificación urbana y de la seguridad vial. Caso de estudio: Bogotá</p> <div>Inicio: Enero 2018 Fin: Abril 2020 Duración</div> <div>Resumen</div> <p>Los efectos en la Seguridad Vial de las diferentes infraestructuras de transporte se conciben actualmente desde la tipología de vía en los procesos de Planificación sectorial. Sin embargo es importante que se consideren desde la Planificación urbana para facilitar su encaje en el espacio físico de la ciudad. Este proyecto pretende evaluar y cuantificar el grado de participación de cada componente de tipo urbanístico, tipológico, operativo y otros que hacen parte del sistema formado por la infraestructura vial y la Seguridad Vial para generar una metodología que contribuya a planificar vías que lleve asociado un alto índice de Seguridad Vial considerando el entorno en que se encuentran. Para ello se selecciona una serie de ejes viales de diferente tipología que se eligen considerando volúmenes de tráfico variable, alta siniestralidad, considerable modificación de los usos de suelo en su área de influencia, nivel de urbanización y el aspecto socioeconómico con el fin de analizar, cuantificar e identificar en qué proporción estos factores contribuye en la variación de la siniestralidad.</p>					