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

Hoja de vida

Nombre	María Carolina Romero Pereira
Nombre en citaciones	ROMERO PEREIRA, MARÍA CAROLINA
Nacionalidad	Colombiana
Sexo	Femenino

Formación Académica

Maestría/Magister University Of Leeds

MSc(Eng) Environmental Engineering and Project Management

Septiembrede2009 - Septiembrede 2010

SHOULD A WATER FRIENDLY BUILDING SCHEME BE INCLUDED IN HOUSING POLICY FOR BOGOTÁ?

Pregrado/Universitario PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA

INGENIERIA CIVIL

Enerode2000 - Abrilde 2005

Monitoreo ambiental en puertos marítimos carboníferos de Colombia

Experiencia profesional

ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Dedicación: 40 horas Semanales Agosto de 2014 de Actual

Actividades de administración

- Decano de centro Cargo: Decana de Ingeniería Ambiental Febrero de 2017 Abril de 2019
- Coordinador de programa Cargo: Coordinadora del programa de Ingeniería Ambiental Septiembre de 2016 Febrero de 2017
- Actividades de docencia
 - Pregrado Nombre del curso: Impacto Ambiental y Riesgo, módulo Impacto, 0 Agosto 2020 Enero
 - Pregrado Nombre del curso: Gestión y Legislación Ambiental, 0 Enero 2020 Enero
 - Pregrado Nombre del curso: Desarrollo Sostenible, 0 Agosto 2019 Enero
 - Postgrado Nombre del curso: Gestión Ambiental Estratégica, 6 Enero 2015 Enero
 - Especialización Nombre del curso: Impacto Ambiental IAMB, 8 Enero 2015 Enero
 - Especialización Nombre del curso: Impacto Ambiental, 27 Septiembre 2014 Octubre 2014

PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA

Dedicación: 40 horas Semanales Octubre de 2011 Julio de 2014

Actividades de administración

- Otra actividad técnico-científica relevante Cargo: Especialista Ambiental y Profesional de Apoyo Consultoría para Realizar la Actualización de la Resolución 1096 de 201 sus títulos I, III y IV y el Manual Operativo Interno de Revisión, Modificación, Actualización, Asesoría y Divulgación del RAS. Contrato 2134268 Febrero de 2014 Julio de 201 Otra actividad técnico-científica relevante Cargo: Auxiliar de Investigación Octubre de 2011 Septiembre de 2013 Actividades de docencia
 - Especialización Nombre del curso: Aspectos Ambientales y re Riesgo: módulo Ambiental, 20 Septiembre 2012 Junio 2014
 - Pregrado Nombre del curso: Ingeniería Ambiental y Sanitaria, 30 Enero 2012 Junio 2013

Áreas de actuación

Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil

Líneas de investigación

- Desarrollo Sostenible, Activa:Si
- Gestión ambiental estratégica, Activa:Si

Reconocimientos

- Beca Colfuturo para Maestría en la Universidad de Leeds (UK), Colfuturo Mayode 2009
- Beca Convenio Asociación Nacional de Hidrocarburos, ANH COLFUTURO, Colfuturo Septiembrede 2010

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 - Otro

Datos generales Actividades formación Actividades evaluador Apropiación social Producción bibliográfica Producción Técnica

Más información Producción en arte Buscar tir de objetivos y metas de clasificación. . En: Colombia ,2018, ,ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO

GARAVITO. participación: Docente, 2 semanas

Areas:

Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,

Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Extensión extracurricular

MARIA CAROLINA ROMERO PEREIRA, CLAUDIA PATRICIA PABON PEREIRA, Generación de Biogás a partir de Residuos Sólidos Orgánicos - RSO, Finalidad: estudiar los principios de la generación de este tipo de energía, así como aspectos claves de factibilidad, incluyendo legislación aplicable, beneficios ambientales y costos de inversión y operación, entre otros. . En: Colombia ,2017, ,ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO. participación: Organizador , 2 semanas

Areas:

Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Ambiental -- Ingeniería Ambiental y Geológica, Ingeniería y Tecnología -- Biotecnología Ambiental -- Biotecnología Ambiental -- Biotecnología Ambiental -- Biotecnología --

Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Extensión extracurricular

MARIA CAROLINA ROMERO PEREIRA, Emprendimiento de base tecnológica con impacto social, *Finalidad*: Módulo de 6 horas - Desarrollo Sostenible . En: Colombia ,2018, ,ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO. participación: Organizador , 1 semanas

Palabras:

Emprendimiento social. Desarrollo Sostenible.

Areas:

Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Ambiental -- Ingeniería Ambiental y Geológica,

Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Extensión extracurricular

MARIA CAROLINA ROMERO PEREIRA, Emprendimiento de base tecnológica con impacto social, *Finalidad:* Curso multidisciplinario Emprendimiento de base tecnológica con impacto social, módulo Desarrollo Sostenible . En: Colombia ,2019, ,ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO. participación: Docente , 0 semanas

Areas:

Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,

Trabajos dirigidos/tutorías

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

MARIA CAROLINA ROMERO PEREIRA, Comparación de impactos ambientales entre las alternativas de corte - relleno y viaducto, para la construcción de carreteras: revisión de un caso de estudio ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida MAESTRIA EN INGENIERÍA CIVIL, 2015. Dirigió como: Tutor principal, Persona(s) orientada(s): Luis Alejandro González Tutor(es)/Cotutor(es): MARIA CAROLINA ROMERO PEREIRA,

Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,

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

MARIA CAROLINA ROMERO PEREIRA, Análisis de la viabilidad del aprovechamiento del acero proveniente de los residuos cortopunzantes en la ciudad de Bogotá ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida MAESTRIA EN INGENIERÍA CIVIL, 2015. Dirigió como: Tutor principal, Persona(s) orientada(s): David Ricardo López Tutor(es)/Cotutor(es): MARIA CAROLINA ROMERO PEREIRA,

Areas:

Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,

Jurado en comités de evaluación

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

MARIA CAROLINA ROMERO PEREIRA, *Titulo:* Tratamiento de agua rica en hierro con almidón de maíz y alumbre *Tipo de trabajo presentado:* Trabajo de grado/tesis en: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO programa académico MAESTRIA EN INGENIERÍA CIVIL Nombre del orientado: Amparo Carolina Castañeda

Areas:

Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,

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

MARIA CAROLINA ROMERO PEREIRA, Titulo: ESTADO DEL ARTE BIORREACTORES DE MEMBRANA Tipo de trabajo presentado: Trabajo de grado/tesis en: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO programa académico MAESTRIA EN INGENIERÍA CIVIL Nombre del orientado: MARTHA PATRICIA GALVIS CASTIBLANCO

Areas:

Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,

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

MARIA CAROLINA ROMERO PEREIRA, *Titulo*: Diseño de un sistema de gestión ambiental hasta la etapa de planificación para el hospital departamental de la isla de San Andrés, conforme a la norma técnica colombiana nto ISO 14001 *Tipo de trabajo presentado*: Trabajo de grado/tesis en: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO programa académico MAESTRIA EN INGENIERÍA CIVIL Nombre del orientado: Gina Margatita Velilla G.

Areas:

Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,

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

Datos generales Actividades formación Actividades evaluador Apropiación social Producción bibliográfica Producción Técnica

Más información Producción en arte Buscar

Areas:

Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,

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

MARIA CAROLINA ROMERO PEREIRA, *Titulo*: MODELO PARA COMPRAR DISEÑOS DE FILTROS PERCOLADOR *Tipo de trabajo presentado*: Trabajo de grado/tesis en: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO programa académico MAESTRIA EN INGENIERÍA CIVIL Nombre del orientado: CARVAJAL FUENTES CAMILO ANDRES

Areas:

Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,

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

MARIA CAROLINA ROMERO PEREIRA, Titulo: TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL PROVENIENTE DEL BENEFICIO DE CONEJOS Tipo de trabajo presentado: Trabajo de grado/tesis en: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO programa académico MAESTRIA EN INGENIERÍA CIVIL Nombre del orientado: CARRILLO PARRA DIANA MARCELA

Areas:

Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,

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

MARIA CAROLINA ROMERO PEREIRA, Titulo: DISEÑO DE HUMEDALES ARTIFICIALES Tipo de trabajo presentado: Trabajo de grado/tesis en: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO programa académico MAESTRIA EN INGENIERÍA CIVIL Nombre del orientado: GOMEZ CHAVARRO CAMILO IVAN

Areas:

Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,

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

MARIA CAROLINA ROMERO PEREIRA, Titulo: DIAGNÓSTICO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE LIXIVIADOS DEL RELLENO SANITARIO COLOMBA EL GUABAL Tipo de trabajo presentado: Trabajo de grado/tesis en: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO programa académico Desarrollo profesoral Nombre del orientado: CASTAÑEDA SANCHEZ JUAN CARLOS

Areas:

Humanidades -- Otras Humanidades -- Otras Humanidades,

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

MARIA CAROLINA ROMERO PEREIRA, Titulo: HERRAMIENTA COMPUTACIONAL PARA EL DISEÑO DE LAGUNAS NATURALES DE ESTABILIZACIÓN Tipo de trabajo presentado: Trabajo de grado/tesis en: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO programa académico Desarrollo profesoral Nombre del orientado: GONZALEZ CASTRO JORGE LUIS

Areas:

Humanidades -- Otras Humanidades -- Otras Humanidades,

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

MARIA CAROLINA ROMERO PEREIRA, Titulo: OPTIMIZACIÓN TÉCNICA, ECONÍMICA Y AMBIENTAL DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL DEL MUNICIPIO DE TOGUI Tipo de trabajo presentado: Trabajo de grado/tesis en: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO programa académico Desarrollo profesoral Nombre del orientado: BARON AVILA WILSON

Areas:

Humanidades -- Otras Humanidades -- Otras Humanidades,

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

MARIA CAROLINA ROMERO PEREIRA, Titulo: EVALUACIÓN DE LAS CONDICIONES FÍSICAS Y DE OPERACIÓN DE LAS LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN EN EL MUNICIPIO DE SESQUILE CUNDINAMARCA Tipo de trabajo presentado: Trabajo de grado/tesis en: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO programa académico Desarrollo profesoral Nombre del orientado: GONZALEZ RODRIGUEZ HENRY ARMANDO Areas:

Humanidades -- Otras Humanidades -- Otras Humanidades,

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

MARIA CAROLINA ROMERO PEREIRA, *Titulo*: CALIDAD SANITARIA DE UN AGUA TERMAL *Tipo de trabajo presentado*: Trabajo de grado/tesis *en*: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO *programa académico* Desarrollo profesoral *Nombre del orientado*: HERNANDEZ ROMERO JENNY ANDREA **Areas**:

Humanidades -- Otras Humanidades -- Otras Humanidades,

• Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado

MARIA CAROLINA ROMERO PEREIRA, *Titulo*: EVALUACIÓN DE LA CÁSCARA DEL PLÁTANO (MUSA AAB SIMMONDS), COMO COAGULANTE NATURAL PARA LA CLARIFICACIÓN DE AGUAS *Tipo de trabajo presentado*: Proyecto de grado/Tesis *en*: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO *programa académico* Desarrollo profesoral *Nombre del orientado*: ORTIZ CARVAJAL MARIO FERNANDO

Humanidades -- Otras Humanidades -- Otras Humanidades,

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

MARIA CAROLINA ROMERO PEREIRA, Titulo: EVALUACIÓN DE ALTERNATIVAS DE COMPOSTAJE DE RESIDUOS ORGÁNICOS DE LA ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA JULIO GARAVITO Tipo de trabajo presentado: Trabajo de grado/tesis en: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO programa académico Desarrollo profesoral Nombre del orientado: LESMES POSADA LAURA CRISTINA

Humanidades -- Otras Humanidades -- Otras Humanidades,

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

MARIA CAROLINA ROMERO PEREIRA, Titulo: HERRAMIENTA COMPUTACIONAL PARA EL DISEÑO Y MODELACIÓN DE SISTEMAS DE LODOS ACTIVADOS PARA LA REMOCIÓN DE NUTRIENTES Tipo de trabajo presentado: Trabajo de grado/tesis en: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Datos generales Actividades formación Actividades evaluador Apropiación social Producción bibliográfica Producción Técnica
--

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

MARIA CAROLINA ROMERO PEREIRA, Titulo: DISEÑO CONCEPTUAL DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA POBLACIONES MENORES O IGUALES A 2000 HABITANTES Tipo de trabajo presentado: Trabajo de grado/tesis en: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO programa académico Desarrollo profesoral Nombre del orientado: PIEDRA CALLE OLGA LORENA

Areas:

Humanidades -- Otras Humanidades -- Otras Humanidades,

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

MARIA CAROLINA ROMERO PEREIRA, *Titulo*: DIAGNÓSTICO Y EVALUACIÓN DE LA PTAR PROYECTO TÚNEL DE LA LÍNEA *Tipo de trabajo presentado*: Trabajo de grado/tesis en: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO programa académico MAESTRIA EN INGENIERÍA CIVIL *Nombre del orientado*: VEGA ACERO JOSE ALEXANDER

Areas:

Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,

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

MARIA CAROLINA ROMERO PEREIRA, Titulo: Calidad Microbiológica de un Agua Termal Tipo de trabajo presentado: Trabajo de grado/tesis en: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO programa académico MAESTRIA EN INGENIERÍA CIVIL Nombre del orientado: Amalia Avendaño Sánchez Areas:

Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,

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

MARIA CAROLINA ROMERO PEREIRA, *Titulo:* Evaluación de la PTAR Tauramena *Tipo de trabajo presentado:* Trabajo de grado/tesis *en:* ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO programa académico MAESTRIA EN INGENIERÍA CIVIL *Nombre del orientado:* Evelin de la Mercedes García Jara, César Augusto Longas Jiménez

Areas:

Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,

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

MARIA CAROLINA ROMERO PEREIRA, Titulo: Desinfección de agua residual con ácido peracético Tipo de trabajo presentado: Trabajo de grado/tesis en: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO programa académico MAESTRIA EN INGENIERÍA CIVIL Nombre del orientado: Mónica Helena Rodríguez Mesa Areas:

Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,

Par evaluador

Ámbito: Nacional Par evaluador de: Material para publicación científica Revista: Citecsa - Ciencia, Tecnología, Sociedad, Ambiente, 2021, Julio

Eventos científicos

☑ 1 Nombre del evento: Urbangreen 2013 Tipo de evento: Seminario Ámbito: Internacional Realizado el:2013-05-16 00:00:00.0, 2013-05-17 00:00:00.0 en BOGOTÁ, D.C Pontificia Universidad Javeriana

Productos asociados

• Nombre del producto: Reducing the need for transport: making Bogotá a better performing place Tipo de producto: Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponenci

Instituciones asociadas

• Nombre de la institución:PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA Tipo de vinculaciónGestionadora

Participantes

Nombre: MARIA CAROLINA ROMERO PEREIRA Rol en el evento: Ponente

2 Nombre del evento: Eciciencia 2014; foro: cómo producir más con menos: una mirada a la ecoeficiencia *Tipo de evento:* Encuentro *Ámbito:* Nacional *Realizado el:2014 00:00:00.00.00, 2014-11-14 00:00:00.00.00 en BOGOTÁ, D.C. - Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito*

Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Gestionadora

Participantes

• Nombre: MARIA CAROLINA ROMERO PEREIRA Rol en el evento: Ponente

3 Nombre del evento: Greenbuild, 2012 Tipo de evento: Congreso Ámbito: Internacional Realizado el:2012-11-13 00:00:00.00, 2012-11-16 00:00:00.00 en San Francisco Francisco, CA, USA

Instituciones asociadas

• Nombre de la institución:Unite States Green Building Council Tipo de vinculaciónPatrocinadora

Participantes

• Nombre: MARIA CAROLINA ROMERO PEREIRA Rol en el evento: Asistente

Datos generales Actividades formación Actividades evaluador Apropiación social Producción bibliográfica Producción Técnica , 2016-1

Más información Producción en arte

Buscar

• Nombre de la institución:ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculaciónGestionadora

Participantes

• Nombre: MARIA CAROLINA ROMERO PEREIRA Rol en el evento: Ponente

5 Nombre del evento: 60° Congreso Internacional de Agua, Saneamiento, Ambiente y Energías Renovables Tipo de evento: Congreso Ámbito: Internacional Realizado el. 05-31 00:00:00.00, 2017-06-02 00:00:00.0 en CARTAGENA DE INDIAS - Centro de convenciones Las Américas

Productos asociados

· Nombre del producto: Indicadores de Desarrollo Sostenible: Emprendiendo el Camino Tipo de producto: Producción técnica - Presentación de trabajo - Conferencia

Instituciones asociadas

• Nombre de la institución:ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

Participantes

• Nombre: MARIA CAROLINA ROMERO PEREIRA Rol en el evento: Ponente magistral

6 Nombre del evento: Futurible segundo viaje Tipo de evento: Encuentro Ámbito: Nacional Realizado el:2018-10-18 00:00:00.0, 2018-10-18 00:00:00.0 en BOGOTÁ, D. Colegio Gimnasio Moderno

Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

Participantes

• Nombre: MARIA CAROLINA ROMERO PEREIRA Rol en el evento: Ponente

7 Nombre del evento: Futurible Tercer Viaje Tipo de evento: Encuentro Ámbito: Nacional Realizado el:2019-05-21 00:00:00.0, 2019-05-21 00:00:00.0 en BOGOTÁ, D.C. Gimnasio Moderno

Instituciones asociadas

Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

Participantes

• Nombre: MARIA CAROLINA ROMERO PEREIRA Rol en el evento: Ponente

♥ 8 Nombre del evento: Futurible Primer Viaje Tipo de evento: Encuentro Ámbito: Nacional Realizado el:2018-04-26 00:00:00.0, 2018-04-26 00:00:00.0 en BOGOTÁ, D.C Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

Participantes

• Nombre: MARIA CAROLINA ROMERO PEREIRA Rol en el evento: Ponente

9 Nombre del evento: Il Seminario Académico Internaciona - SAI 2018 Tipo de evento: Seminario Ámbito: Internacional Realizado el:2018-01-31 00:00:00.00, 2018-02-01 00:00:00.00 en Ciudad de México - Ciudad de México - UNAM

Productos asociados

• Nombre del producto: Panel de expertos: Cómo utilizar la ciencia y la tecnología en los objetivos de desarrollo sostenible para el cumplimiento de la agenda 2030? Tipo c producto: Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

Participantes

Nombre: MARIA CAROLINA ROMERO PEREIRA Rol en el evento: Ponente

2 10 Nombre del evento: Eciciencia 2017 - ponencia *Tipo de evento:* Seminario *Ámbito:* Nacional *Realizado el:2017-10-28 00:00:00.0, 2017-11-03 00:00:00.0 en BOGOT.* D.C. - Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito

Productos asociados

• Nombre del producto:Entendiendo los indicadores de Desarrollo sostenible Tipo de producto:Producción técnica - Presentación de trabajo - Conferencia

Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

Participantes

Nombre: MARIA CAROLINA ROMERO PEREIRA Rol en el evento: Ponente

1 Nombre del evento: Eciciencia 2017 - moderación panel Tipo de evento: Otro Ámbito: Nacional Realizado el:2017-10-28 00:00:00.0, 2017-11-03 00:00:00.0 en BOG

Buscar

Más información

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

Participantes

• Nombre: MARIA CAROLINA ROMERO PEREIRA Rol en el evento: Ponente

💙 12 Nombre del evento: El Desarrollo responsable de hidrocarburos no convencionales en los Estados Unidos. Tipo de evento: Otro Ámbito: Nacional Realizado el:2017-(00:00:00.0, 2017-09-25 00:00:00.0 en BOGOTÁ, D.C.

Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

Participantes

- Nombre: MARIA CAROLINA ROMERO PEREIRA Rol en el evento: Organizador
- 🛂 13 Nombre del evento: WATEC 2017 Tipo de evento: Congreso Ámbito: Internacional Realizado el:2017-09-10 00:00:00.00, 2017-09-15 00:00:00.0 en Tel Aviv Tel Avi Instituciones asociadas
 - Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

Participantes

- Nombre: MARIA CAROLINA ROMERO PEREIRA Rol en el evento: Asistente
- 🗹 14 Nombre del evento: Eciciencia 2017 coordinación ciclo de conferencias 🏻 Tipo de evento: Congreso Ámbito: Nacional Realizado el:2017-10-28 00:00:00.00.0, 2017-11-03 00:00:00.0 en BOGOTÁ, D.C. - Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito

Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

Participantes

- Nombre: MARIA CAROLINA ROMERO PEREIRA Rol en el evento: Organizador
- 🛂 15 Nombre del evento: EIEI ACOFI 2017 Jornada UEAA Tipo de evento: Congreso Ámbito: Internacional Realizado el:2017-09-26 00:00:00.00, 2017-09-29 00:00:00.00 🔻 CARTAGENA DE INDIAS - Centro de Convenciones Cartagena de Indias

Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

- Nombre: MARIA CAROLINA ROMERO PEREIRA Rol en el evento: Organizador
- 🛂 16 Nombre del evento: EIEI ACOFI 2018 ponencia. Tipo de evento: Congreso Ámbito: Internacional Realizado el:2018-09-18 00:00:00.0, 2018-09-21 00:00:00.0 en CARTAGENA DE INDIAS - Centro de Convenciones Cartagena de Indias

Productos asociados

• Nombre del producto:Desarrollo Sostenible y Consumismo Tipo de producto:Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

Participantes

- Nombre: MARIA CAROLINA ROMERO PEREIRA Rol en el evento: Ponente
- 🕏 17 Nombre del evento: EIEI ACOFI 2018 Jornada Agua: gestión y tecnología Tipo de evento: Congreso Ámbito: Internacional Realizado el:2018-09-18 00:00:00.00, 2018 00:00:00.0 en CARTAGENA DE INDIAS - Centro de Convenciones Cartagena de Indias

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

Participantes

- Nombre: MARIA CAROLINA ROMERO PEREIRA Rol en el evento: Organizador
- 🛂 18 Nombre del evento: EIEI ACOFI 2017 . taller RAS 2017 Tipo de evento: Otro Ámbito: Nacional Realizado el:2017-09-28 00:00:00.0, 2017-09-29 00:00:00.0 en CARTAGENA DE INDIAS - Centro de convenciones Cartagena de Indias

Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

Participantes

• Nombre: MARIA CAROLINA ROMERO PEREIRA Rol en el evento: Organizador

Datos generales Actividades formación Actividades evaluador | Apropiación social Producción bibliográfica Producción Técnica 10.0 en

Producción en arte

Buscar

Más información

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

Participantes

• Nombre: MARIA CAROLINA ROMERO PEREIRA Rol en el evento: Organizador

🗳 20 Nombre del evento: 60º Congreso Internacional de Agua, Saneamiento, Ambiente y Energías Renovables 🛮 Tipo de evento: Congreso Ámbito: Internacional 🕏 Realizado el:2017-05-31 00:00:00.0, 2017-06-02 00:00:00.0 en CARTAGENA DE INDIAS - Cartagena de Indias

Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

Participantes

• Nombre: MARIA CAROLINA ROMERO PEREIRA Rol en el evento: Organizador

🕏 21 Nombre del evento: Encuentro Nacional Capítulo Decanos y Directores de Ingeniería Ambiental ACOFI 2018 Tipo de evento: Encuentro Ámbito: Nacional Realizado el 04-13 00:00:00.0, 2018-04-13 00:00:00.0 en BOGOTÁ, D.C. - Escuela Colombiana de Ingeniería

Instituciones asociadas

- Nombre de la institución: Asociación Colombiana De Facultades De Ingeniería Acofi Tipo de vinculación Patrocinadora
- Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

Participantes

• Nombre: MARIA CAROLINA ROMERO PEREIRA Rol en el evento: Asistente, Organizador

🗳 22 Nombre del evento: Seminario Académico Internacional Fracking: perspectivas en Colombia. Tipo de evento: Seminario Ámbito: Internacional Realizado el:2019-12-06 00:00:00.0, en BOGOTÁ, D.C. - Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito

Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

Participantes

• Nombre: MARIA CAROLINA ROMERO PEREIRA Rol en el evento: Compilador de memorias , Organizador

💟 23 Nombre del evento: Simposio Internacional Ética y transparencia - ACOFI y COPNIA Tipo de evento: Simposio Ámbito: Internacional Realizado el:2020-10-28 00:00:01 en BOGOTÁ, D.C. - Virtual

Instituciones asociadas

- Nombre de la institución: Asociación Colombiana De Facultades De Ingeniería Acofi Tipo de vinculación Gestionadora
- Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

Participantes

• Nombre: MARIA CAROLINA ROMERO PEREIRA Rol en el evento: Ponente

24 Nombre del evento: Conversatorio con el IDU: socialización del Plan Distrital de Desarrollo 2020-2024 Tipo de evento: Otro Ámbito: Nacional Realizado el:2020-09-28 00:00:00.0. en BOGOTÁ, D.C. - Virtual

Instituciones asociadas

- Nombre de la institución:Instituto De Desarrollo Urbano, Idu, Bogotá, Co Tipo de vinculaciónPatrocinadora
- Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

Participantes

Nombre: MARIA CAROLINA ROMERO PEREIRA Rol en el evento: Ponente

25 Nombre del evento: EIEI Acofi 2020 Tipo de evento: Congreso Ámbito: Internacional Realizado el:2020-09-17 00:00:00.0, en BOGOTÁ, D.C. - Virtual Instituciones asociadas

- Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora
- Nombre de la institución: Asociación Colombiana De Facultades De Ingeniería Acofi Tipo de vinculación Gestionadora

Participantes

• Nombre: MARIA CAROLINA ROMERO PEREIRA Rol en el evento: Ponente

🤡 26 Nombre del evento: Conversatorio Panorama del desarrollo sostenible para futuros emprendimientos 🏻 Tipo de evento: Otro Ámbito: Nacional Realizado el:2019-09-27 00:00:00.0, en BOGOTÁ, D.C. - Bogotá, Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito

Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

Datos generales Actividades formación Actividades evaluador Apropiación social Producción bibliográfica Producción Técnica

Más información Producción en arte Buscar

valumente del evento: China: analisis de una potencia del Siglo XXI a través de indicadores de desarrollo sostenible Tipo de evento: Otro Ámbito: Nacional Realizado el: 10-18 00:00:00.0, en BOGOTÁ, D.C. - Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito

Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

Participantes

• Nombre: MARIA CAROLINA ROMERO PEREIRA Rol en el evento: Ponente

Redes de conocimiento especializado

Nombre de la red Futurible Colombia Tipo de redReal. Creada el:2018-04-02 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 (Semilleros), Fecha de presentación: 2017 - Enero, Medio de verificación: https://www.escuelaing.edu.co/es/investigacion-e-innovacion/semillero-de-investigacion-desarrollo-so, 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

MARIA CAROLINA ROMERO PEREIRA, "Environmental impacts of solar PV systems: a revision from LCAs and other studie" . En: Colombia Revista Eia *ISSN*: 1794-1237 *ed*: ESCUELA DE INGENIERÍA DE ANTIOQUIA v.19 *fasc*.38 p.1 - 18 ,2022, *DOI*: 10.24050/reia.v19i38.1570

Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada

MARIA CAROLINA ROMERO PEREIRA, ANA MARIA HIGINIO PULIDO, "Energías renovables no convencionales para satisfacer la demanda energética: análisis de tendencias entre 1990 y 2018". En: Colombia

Revista Eia ISSN: 1794-1237 ed: ESCUELA DE INGENIERÍA DE ANTIOQUIA

v.18 fasc. p.1 - 21 ,2021, DOI: 10.24050/reia.v18i36.1513

Palabras:

Balance Energético, Energías limpias, Energías renovables no convencionales, Desarrollo Sostenible, Impacto ambiental, Gestión ambiental estratégica,

Libros

• Producción bibliográfica - Libro - Libro resultado de investigación

MARIA CAROLINA ROMERO PEREIRA, "Estudio de Tratabilidad de las Aguas Residuales en Bogotá con Lodos Activados" En: Colombia 2014. ed:Ecoe Ediciones Universidad Javeriana ISBN: 978-958-716-710-8 v. pags.

Areas:

Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,

Textos en publicaciones no científicas

Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Revista de divulgación

MARIA CAROLINA ROMERO PEREIRA, JUAN SEBASTIAN SALAZAR HENAO, THOMAS HOESS, "Metodologías para la estimación de la huella de CO en instituciones de educación superior: 2 explorando un modelo para implementar en la Escuela." En: Colombia. 2020. Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería. ISSN: 0121-5132 p.43 - 52 v.18

Palabras:

Estimación huella CO2, Emisiones de CO2, Desarrollo Sostenible

Areas:

Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,

Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Periódico de noticias

MARIA CAROLINA ROMERO PEREIRA, "Bogotá: hacia dónde? O hasta dónde?" En: Colombia. 2016. Diario La República. ISSN: 0122-591X p.13 - 13 v.1 Areas:

Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,

Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Periódico de noticias

Datos generales Actividades formación Actividades evaluador Apropiación social Producción bibliográfica Producción Técnica

Más información

Producción en arte

L3 v.1

Buscaruniería Civil.

Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Periódico de noticias

MARIA CAROLINA ROMERO PEREIRA, "El reto de una gestión sostenible de residuos sólidos" En: Colombia. 2016. Diario La República. ISSN: 0122-591X p.13 - 13 v.1

Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,

Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Periódico de noticias

MARIA CAROLINA ROMERO PEREIRA, "El reto: sostenibilidad y movilidad en Bogotá" En: Colombia. 2016. Diario La República. ISSN: 0122-591X p.13 - 13 v.1

Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,

Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Periódico de noticias

MARIA CAROLINA ROMERO PEREIRA, "Qué deja el debate de la reserva Van der Hammen?" En: Colombia. 2016. Diario La República. ISSN: 0122-591X p.13 - 13 v.1

Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,

Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Revista de divulgación

MARIA CAROLINA ROMERO PEREIRA, "Comparación de impactos ambientales entre las alternativas de corte - relleno y viaducto, para la construcción de carreteras: revisión de un caso de estudio" En: Colombia. 2018. Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería. ISSN: 0121-5132 p.21 - 30 v.28

Palabras:

Impacto ambiental,

Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,

Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Revista de divulgación

MARIA CAROLINA ROMERO PEREIRA, "Tendrán futuro las caminatas ecológicas?" En: Colombia. 2018. Ecoguia. ISSN: 1900-7817 p. - v.1 Palabras:

Desarrollo Sostenible, Gestión ambiental estratégica,

Areas:

Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,

Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Periódico de noticias

MARIA CAROLINA ROMERO PEREIRA, "Una economía con altos costos ambientales" En: Colombia. 2018. Diario La República. ISSN: 0122-591X p.13 - 13 v.1 **Palabras**

Desarrollo Sostenible, Gestión ambiental estratégica,

Areas:

Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,

Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Periódico de noticias

MARIA CAROLINA ROMERO PEREIRA, DAVID RICARDO LOPEZ GUZMAN, "Análisis de la viabilidad del aprovechamiento del acero proveniente de los residuos cortopunzantes en la ciudad de Bogotá" En: Colombia. 2017. Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería. ISSN: 0121-5132 p.25 - 36 v.27 Areas:

Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,

Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Periódico de noticias

MARIA CAROLINA ROMERO PEREIRA, "Infraestructura tecnoambiental, posible solución para Doña Juana" En: Colombia. 2017. Diario La República. ISSN: 0122-591X p.13 - 13 v.1

Palabras:

Jerarquía de opciones ambientales, Desarrollo Sostenible, Gestión ambiental estratégica, Gestión de residuos sólidos,

Areas:

Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,

Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Periódico de noticias

MARIA CAROLINA ROMERO PEREIRA, "Al aire (no tan) libre en Bogotá" En: Colombia. 2019. Diario La República. ISSN: 0122-591X p.13 - 13 v.1

Calidad aire, Gestión ambiental estratégica,

Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,

Reglamentos

Producción técnica - Reglamento Técnico

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

Demás trabajos

• Demás trabajos - Demás trabajos

MARIA CAROLINA ROMERO PEREIRA, Aguacate Hass, nuevo reto en sostenibilidad y productividad. En: Colombia, ,2021, finalidad: Nota informativa publicada en la página de la Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito, disponible en: https://www.escuelaing.edu.co/es/noticias/aguacate-hass-nuevo-reto-en-sostenibilidad-y-productividad-para-el-agro/

Areas:

Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,

Proyectos

Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo Sostenibilidad y Desarrollo Sostenible Inicio: Septiembre 2009 Duración

Resumen

Sostenibilidad y desarrollo sostenible; construcción sostenible; transporte sostenible; aplicación de principios de sostenibilidad en proyectos de ingeniería

Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo Desarrollo de una estrategia para la Formación para la investigación (Semilleros) Inicio: Enero 2016 Duración Resumen

Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo Saneamiento Ambiental Inicio: Enero 1996 Duración

Resumen

Saneamiento ambiental: gestión integral de residuos sólidos; manejo de RESPEL; tratamiento de aguas residuales