

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

Hoja de vida

Par evaluador reconocido por Minciencias.

Categoría	Investigador Junior (IJ) con vigencia hasta la publicación de los resultados de la siguiente convocatoria
Nombre	Jairo Alberto Romero Rojas
Nombre en citaciones	ROMERO ROJAS, JAIRO ALBERTO
Nacionalidad	Colombiana
Sexo	Masculino

Formación Académica

- **Maestría/Magister** RENSSELAER POLYTECHNIC INSTITUTE
Master Of Engineering In Environmental Engineering
Enerode1967 - de 1968
Master of Engineering in Environmental Engineering
- **Especialización** Universidad Hebrea de Jerusalén
Aguas Subterráneas
Enerode1971 - de 1972
- **Pregrado/Universitario** UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTA
INGENIERIA CIVIL
Enerode1960 - de 1965
- **Perfeccionamiento** ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO
Foro de Calidad de Enseñanza de La Ingeniería
Enerode1998 - de 1998
- **Perfeccionamiento** Asociación Colombiana De Facultades De Ingeniería - Acofi
Asesoria Para Los Programas de Ing En Colombia
Enerode1996 - de 1996
- **Perfeccionamiento** Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación
Actualización y Modernización del Curriculum Ingen
Enerode1995 - de 1995
- **Perfeccionamiento** UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
Técnicas de Simulación en Análisis de Sistemas RH
Enerode1970 - de 1970
Técnicas de simulación en análisis de sistemas de recursos hidrológicos
- **Perfeccionamiento** UNIVERSIDAD DEL VALLE - SEDE CALI
Diseño Plantas de Trat Biolog de A R
Enerode1969 - de 1969
- **Perfeccionamiento** UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE MEDELLÍN
Probl Hidraul En El Diseñ de Plant de Potab
Enerode1969 - de 1969
- **Perfeccionamiento** UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTA
Fluoruración de Abastecimientos de Agua
Enerode1966 - de 1966

Experiencia profesional

ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Dedicación: 0 horas Semestrales Enero de 1975 Diciembre de 2019

Actividades de administración

- Miembro de consejo de centro - *Cargo:* Docencia Enero de 1975 de 2003

Actividades de docencia

- - Postgrado - *Nombre del curso:* Calidad del Agua, Enero 1975 2003
- Postgrado - *Nombre del curso:* Química del Agua, Enero 1975 2003
- Postgrado - *Nombre del curso:* Contaminación de ríos, Enero 1975 2003
- Postgrado - *Nombre del curso:* Tratamiento de Aguas Residuales Industriales, Enero 1975 2003
- Postgrado - *Nombre del curso:* Tratamiento Biosólidos, Enero 1975 2003
- Postgrado - *Nombre del curso:* tratamiento físico - Químico, Enero 1975 2003
- Postgrado - *Nombre del curso:* Tratamiento Biológico, Enero 1975 2003

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTA

Dedicación: 0 horas Semanales Enero de 1964 de 2000

Actividades de administración

- Miembro de consejo de centro - *Cargo:* Profesor Asociado Enero de 1975 de 1976

- Miembro de consejo de centro - *Cargo:* Decano Enero de 1973 de 1973

- - Miembro de consejo de centro - *Cargo:* Decano Enero de 1973 de 1974
- Miembro de consejo de centro - *Cargo:* Director Posgrado Enero de 1972 de 1973
- Miembro de consejo de centro - *Cargo:* Vicedecano Enero de 1969 de 1971
- Miembro de consejo de centro - *Cargo:* Docente Enero de 1968 de 1972
- Miembro de consejo de centro - *Cargo:* Docente Enero de 1966 de 1967
- Miembro de consejo de centro - *Cargo:* Exclusiva y catedra Enero de 1966 de 2000
- Miembro de consejo de centro - *Cargo:* Profesor Auxiliar Enero de 1964 de 1965

Universidad Catolica de Los Llanos Villavicencio

Dedicación: 0 horas Semanales Enero de 1999 de 1999

Actividades de administración

- Miembro de consejo de centro - *Cargo:* Conferenciante - Seminario Enero de 1999 de 1999

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

Más información Producción en arte Buscar

- Actividades de administración
 - Miembro de consejo de centro - *Cargo:* Conferenciante Enero de 1997 de 1998

UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL MONTERÍA
Dedicación: 0 horas Semanales Enero de 1997 de 1997
- Actividades de administración
 - Miembro de consejo de centro - *Cargo:* Conferenciante Enero de 1997 de 1997

Asociación Química Colombiana
Dedicación: 0 horas Semanales Enero de 1989 de 1989
- Actividades de administración
 - Miembro de consejo de centro - *Cargo:* Conferenciante Enero de 1989 de 1989

UNIVERSIDAD DEL CAUCA
Dedicación: 0 horas Semanales Enero de 1989 de 1989
- Actividades de administración
 - Miembro de consejo de centro - *Cargo:* Conferenciante Enero de 1989 de 1989

EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ - ESP
Dedicación: 0 horas Semanales Enero de 1986 de 1986
- Actividades de administración
 - Miembro de consejo de centro - *Cargo:* Conferenciante Enero de 1986 de 1986

Ingeniería y Laboratorio Ambiental
Dedicación: 0 horas Semanales Enero de 1979 de 1982
- Actividades de administración
 - Miembro de consejo de centro - *Cargo:* Consultoría Enero de 1980 de 1980
 - Miembro de consejo de centro - *Cargo:* Socio Subgerente Enero de 1979 de 1982

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
Dedicación: 0 horas Semanales Enero de 1982 de 1982
- Actividades de administración
 - Miembro de consejo de centro - *Cargo:* Conferenciante Enero de 1982 de 1982

Universidad de La Salle
Dedicación: 0 horas Semanales Enero de 1979 de 1982
- Actividades de administración
 - Miembro de consejo de centro - *Cargo:* Docencia Enero de 1979 de 1982

EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN
Dedicación: 0 horas Semanales Enero de 1979 de 1979
- Actividades de administración
 - Miembro de consejo de centro - *Cargo:* Consultoría Enero de 1979 de 1979

Pavco S A Ilam Ltda
Dedicación: 0 horas Semanales Enero de 1979 de 1979
- Actividades de administración
 - Miembro de consejo de centro - *Cargo:* Consultoría Enero de 1979 de 1979

Cch
Dedicación: 0 horas Semanales Enero de 1979 de 1979
- Actividades de administración
 - Miembro de consejo de centro - *Cargo:* Conferenciante Enero de 1979 de 1979

SODEIC
Dedicación: 0 horas Semanales Enero de 1978 de 1978
- Actividades de administración
 - Miembro de consejo de centro - *Cargo:* Consultoría Enero de 1978 de 1978

Universidad de La Salle
Dedicación: 0 horas Semanales Enero de 1977 de 1978
- Actividades de administración
 - Miembro de consejo de centro - *Cargo:* Catedra - Conferenciante Enero de 1977 de 1978

Hidrotec Ltda
Dedicación: 0 horas Semanales Enero de 1974 de 1975
- Actividades de administración
 - Miembro de consejo de centro - *Cargo:* Consultoría Enero de 1974 de 1975

Áreas de actuación

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


Idiomas

	Habla	Escribe	Lee	Entiende
• Inglés	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
• Español	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno

Líneas de investigación

- Ingeniería Ambiental, *Activa*:No

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
Reconocimientos <ul style="list-style-type: none"> Becario de la universidad Nacional de Colombia, en la Universidad Hebrea de Jerusalén Israel.,UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - Enerode 1972 Becario de la Unesco en las Universidades de Texas YRTI en Estados Unidos,UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - Enerode 1967 Primer puesto en concurso de artículos Técnicos "Responsabilidad Ambiental,Propuestas para Nuestro Planeta ",Corporación Autónoma Regional De Cundinamarca - Eneroc 2013 Orden al Merito Julio Garavito en el grado de Gran Oficial,Sociedad Colombiana De Ingenieros - Mayode 2013 Profesor distinguido,ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO - Febrerode 2012 Antonio María Gómez ,ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO - NoviembrEDE 2012 Premio Diodoro Sánchez,Sociedad Colombiana De Ingenieros - de 2001 					

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

Trabajos dirigidos/tutorías


- 

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


JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Tratamiento de agua rica en hierro con almidón de maíz y alumbre ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Maestría en Ingeniería Civil con énfasis en Recursos Hidráulicos y Medio Ambiente , 2014. *Dirigió como:* Tutor principal, *Persona(s) orientada(s):* Amparo Carolina Castañeda Jiménez Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS,
 Areas:
 Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,
- Trabajos dirigidos/Tutorías - Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización**

JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Procesos de oxidación avanzada aplicados en el tratamiento de aguas de la industria del petróleo ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida INGENIERIA CIVIL, 2013. *Dirigió como:* Tutor principal, *Persona(s) orientada(s):* Amparo Carolina Castañeda Jiménez Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS,
 Areas:
 Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,
- Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica**

JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Solución de Alternativa de Tratamiento de Aguas Residuales para El Municipio de Mesetas Departamento del Meta ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Maestría en Ingeniería Civil con Énfasis en Ingeniería Ambiental, 2022. *Dirigió como:* Tutor principal, *Persona(s) orientada(s):* MANUEL SALAZAR CUEVAS Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS,
 Areas:
 Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,
- Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica**

JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Diseño y construcción de un filtro percolador piloto de lecho de caucho granulado, para tratamiento de aguas residuales ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Maestría en Ingeniería Civil con énfasis en Recursos Hidráulicos y Medio Ambiente , 2022. *Dirigió como:* Tutor principal, *Persona(s) orientada(s):* Brajhan Orlan Zambrano Vargas Suly Marcela Jimenez Bravo Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS,
 Areas:
 Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,
- 

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


JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Análisis hidríco de la quebrada Gualanday Tolima ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Maestría en Ingeniería Civil con Énfasis en Ingeniería Ambiental, 2012. *Dirigió como:* Tutor principal, *Persona(s) orientada(s):* Marley Rojas Gutierrez Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS,
 Areas:
 Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,
- 

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

JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Estado del arte en remoción de hierro en el agua ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Maestría en Ingeniería Civil con Énfasis en Ingeniería Ambiental, 2010. *Dirigió como:* Tutor principal, *Persona(s) orientada(s):* ESTADO DEL ARTE EN REMOCIÓN DE HIERRO EN EL AGUA Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS,
 Areas:
 Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,
- Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica**

JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, DIAGNÓSTICO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE SAN ANTONIO SANTA BARBARA DEL MUNICIPIO DE ARBELAEZ CUNDINAMARCA ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Maestría en Ingeniería Civil con énfasis en Recursos Hidráulicos y Medio Ambiente , 2022. *Dirigió como:* Tutor principal, *Persona(s) orientada(s):* Elkin Daniel Huertas Daza Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS,
 Areas:
 Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,
- Trabajos dirigidos/Tutorías - Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización**

JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Evaluación operacional de las lagunas de oxidación de Valledupar UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTA Estado: Tesis en curso Titulo Ingeniero Civil, 1990. *Dirigió como:* Tutor principal, *Persona(s) orientada(s):* Orlando Oliveros 0 meses, Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS , ORLANDO OLIVEROS,
 Areas:
 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			
<ul style="list-style-type: none">Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica<p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Tratabilidad de un Agua de Pozo mediante Cloruro Férrico ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis en curso INGENIERIA CIVIL, 1997. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Martha Ibarra 0 meses, Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS , MARTHA IBARRA, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, Sectores: Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas,</p> Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado<p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Uso de AUV254 como sustituto de la DBO para evaluar lagunas de estabilización ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida INGENIERIA CIVIL, 2005. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Fabio Leonardo Mesa Ramírez 0 meses, Tutor(es)/Cotutor(es): FABIO LEONARDO MESA RAMIREZ , JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo<p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Contaminación de Acuíferos por Efluentes de tanques Sépticos UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTA Estado: Tesis concluida , 1992. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Jose Antonio Galindo 0 meses, Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS , JOSE ANTONIO GALINDO, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, Sectores: Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas,</p>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica<p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Evaluación preliminar de Remoción de Coliformes fecales en las lagunas de Chía UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTA Estado: Tesis en curso Título Ingeniero Civil, 1993. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Silvia Ramírez 0 meses, Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS , SILVIA RAMIREZ, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, Sectores: Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas,</p>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado<p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Ensayo rápido de DBO UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTA Estado: Tesis en curso Título Ingeniero Civil, 1995. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Lucy González 0 meses, Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS , LUCY GONZALEZ, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, Sectores: Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas,</p>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado<p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Optimización de efluentes de lagunas de Estabilización mediante remoción de Algas con Cloruro Férrico UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTA Estado: Tesis en curso Título Ingeniero Civil, 1995. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Sandra Piñeros 0 meses, Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS , SANDRA PINEROS, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, Sectores: Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas,</p>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado<p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Determinación del Número de Dispersión en el sistema de lagunas de Estabilización de chía UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTA Estado: Tesis en curso Título Ingeniero Civil, 1996. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Edith Alayon 0 meses, Tutor(es)/Cotutor(es): EDITH ALAYON , JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, Sectores: Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas,</p>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado<p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Evaluación de la operación de un Reactor Anaeróbico para tratamiento de Desechos de una industria de Gaseosas UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTA Estado: Tesis en curso Título Ingeniero Civil, 1996. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Claudia Suarez 0 meses, Tutor(es)/Cotutor(es): CLAUDIA SUAREZ , JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Ambiental -- Ingeniería Ambiental y Geológica, Sectores: Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas,</p>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo<p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Arranque de sistemas de tratamiento Biológico para aguas Residuales Industriales UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTA Estado: Tesis concluida , 1997. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Tulio Carranza 0 meses, Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS , TULIO CARRANZA, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, Sectores: Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas,</p>					

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
<p>Julio Ingeniero Civil, 1996. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Gustavo Arevalo 0 meses, Tutor(es)/Cotutor(es): GUSTAVO AREVALO , JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS,</p> <p>Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p> <p>Sectores: Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas,</p>					
<ul style="list-style-type: none"> Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo <p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Evaluación del recurso hídrico superficial con fines de ordenamiento ambiental territorial municipal UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTA Estado: Tesis en curso , 1998. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Liliana Chaparro 0 meses, Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS , LILIANA CHAPARRO,</p> <p>Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p> <p>Sectores: Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas,</p> Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo <p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Evaluación Conceptual del RAP UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTA Estado: Tesis concluida , 1999. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Flor Rojas 0 meses, Tutor(es)/Cotutor(es): FLOR ROJAS , JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS,</p> <p>Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p> <p>Sectores: Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas,</p> Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo <p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Plan Básico de Contingencia Sanitaria en Terremotos UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTA Estado: Tesis concluida , 1999. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Maritza Páez 0 meses, Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS , MARITZA PAEZ,</p> <p>Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p> <p>Sectores: Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas,</p> Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado <p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Métodos de manejo de lixiviados en rellenos sanitarios ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis en curso INGENIERIA CIVIL, 1999. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> María Fernanda triviño 0 meses, Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS , MARIA FERNANDA TRIVINO,</p> <p>Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p> <p>Sectores: Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas,</p> Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo <p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Impermeabilización en lagunas de estabilización ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida , 1999. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Paola ganem 0 meses, Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS , PAOLA GANEM,</p> <p>Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p> <p>Sectores: Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas,</p> Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo <p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Diseño de un reactor de flujo Anaerobio - Aerobio de Flujo ascendente UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTA Estado: Tesis concluida , 1999. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Monica Reyes 0 meses, Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS , MONICA REYES,</p> <p>Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p> <p>Sectores: Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas,</p>  Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica <p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Filtración al vacío y secado en Lechos de Lodos de lavado de Filtros UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTA Estado: Tesis concluida Título Ingeniero Civil, 1999. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> David Mendieta 0 meses, Tutor(es)/Cotutor(es): DAVID MENDIETA , JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS,</p> <p>Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p> <p>Sectores: Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas,</p>  Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica <p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Fabricación de ladrillos a partir de lodos secos UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTA Estado: Tesis concluida Ingeniería Ambiental, 1999. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Francy Umaña 0 meses, Tutor(es)/Cotutor(es): FRANCY UMANA , JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS,</p> <p>Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p> <p>Sectores: Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas,</p>  Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica 					








Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica		lo: Tesis TO
Más información	Producción en arte	Buscar					
<p>Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p> <p>Sectores: Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas,</p>							
<p>• Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo</p> <p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Valoración de la Calidad de Agua del río Teusacá ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida , 1996. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Andrés Bernal 0 meses, Tutor(es)/Cotutor(es): ANDRES BERNAL , JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS,</p> <p>Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p> <p>Sectores: Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas,</p>							
<p>• Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo</p> <p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Programación del modelo de Streeter y Phelps ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida , 1998. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Andrés Ruiz 0 meses, Tutor(es)/Cotutor(es): ANDRES RUIZ LINARES , JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS,</p> <p>Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p> <p>Sectores: Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas,</p>							
<p>• Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo</p> <p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Tratabilidad de un Agua Subterránea con Alumbre ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida , 1997. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Oscar Becerra 0 meses, Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS , OSCAR REINALDO BECERRA CAMARGO,</p> <p>Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p> <p>Sectores: Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas,</p>							
<p>• Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo</p> <p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Tratabilidad de un Agua Subterránea mediante Aireación ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida , 1997. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> María Elvira Hernández 0 meses, Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS , MARIA ELVIRA HERNANDEZ,</p> <p>Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p> <p>Sectores: Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas,</p>							
<p>• Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo</p> <p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Tratamiento de Agua Residual mediante un Proceso Aerobio ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida , 1998. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> María Victoria Ramírez 0 meses, Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS , MARIA VICTORIA RAMIREZ,</p> <p>Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Ambiental -- Ingeniería Ambiental y Geológica,</p> <p>Sectores: Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas,</p>							
<p>• Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo</p> <p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Evaluación de la Calidad de un Agua Embotellada ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida , 2004. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Rosa Margarita Camelo Suárez 0 meses, Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS , ROSA MARGARITA CAMELO SUAREZ,</p> <p>Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p> <p>Sectores: Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas,</p>							
<p>• Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo</p> <p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Remoción de Materia Orgánica en un Sistema de Tratamiento de Lagunas de Estabilización ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida , 2004. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Gloria Andrea Ayala Porras 0 meses, Tutor(es)/Cotutor(es): GLORIA ANDREA AYALA PORRAS , JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS,</p> <p>Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p> <p>Sectores: Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas,</p>							
<p>• Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo</p> <p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Remoción de Materia Orgánica en un Sistema de Tratamiento de Lagunas de Estabilización ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida , 2004. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Jonathan Alexander Gelvis López 0 meses, Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS , JONATHAN ALEXANDER GELVIS LOPEZ,</p> <p>Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p> <p>Sectores: Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas,</p>							
<p>• Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo</p>							

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica		Estado:
Más información	Producción en arte	Buscar					OLINA
<p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Modelo para la Distribución Uniforme de Caudales en Plantas de Tratamiento ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida , 2004. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Sandra Lorena Díaz Martínez 0 meses, Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS , SANDRA LORENA DIAZ MARTINEZ,</p> <p>Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p>							
<p>• Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo</p> <p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Análisis experimental de un floculador hidráulico de flujo horizontal ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida , 2006. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Lus Stella Bautista Tibaquicha 0 meses, Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS , LUS STELLA BAUTISTA TIBAQUICHA,</p> <p>Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p> <p>Sectores: Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas,</p>							
<p>• Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo</p> <p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Análisis preliminar de la oferta y la demanda de aguas en Colombia ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida , 2006. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Carlos Andrés Cañon Duitama 0 meses, Tutor(es)/Cotutor(es): CARLOS ANDRES CANON DUITAMA , JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS,</p> <p>Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p> <p>Sectores: Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas,</p>							
<p>• Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo</p> <p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Origen, Características y Tratamiento de los Residuos Producidos en una Planta de Purificación de Agua (PPA) ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida , 2007. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Engelberto Manuel Cañavera Espinosa - Carlos Andrés Duarte M 0 meses, Tutor(es)/Cotutor(es): ENGELBERTO MANUEL CANAVERA ESPINOSA CARL , JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS,</p> <p>Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p> <p>Sectores: Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas,</p>							
<p>• Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo</p> <p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Factibilidad de reuso del agua de un proceso de producción de concreto ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida , 2007. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Eugenia Villegas Botero y Alejandro Abel Ortiz Valencia 0 meses, Tutor(es)/Cotutor(es): ALEJANDRO ABEL ORTIZ VALENCIA , EUGENIA VILLEGAS BOTERO , JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS,</p> <p>Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p> <p>Sectores: Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas,</p>							
<p>• Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado</p> <p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Estrategia ambiental para la producción más limpia en la cantera El Diamante ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida , 2008. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Karin Paola Rojas Vidal - Aura Luisa Rodríguez Silva 0 meses, Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS , KARIN PAOLA ROJAS VIDAL AURA LUISA RODRI,</p> <p>Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p> <p>Sectores: Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas,</p>							
<p>• Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo</p> <p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Manual de Interventoría para la construcción de una PTAR ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida , 2008. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Fernando Joaquín Gutiérrez Agudelo 0 meses, Tutor(es)/Cotutor(es): FERNANDO JOAQUIN GUTIERREZ AGUDELO , JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS,</p> <p>Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p> <p>Sectores: Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas,</p>							
<p>• Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo</p> <p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Estudio de las propiedades Filtrantes de una arena Natural UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTA Estado: Tesis concluida , 1970. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Jorge parrado 0 meses, Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS , JORGE PARRADO,</p> <p>Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p> <p>Sectores: Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas,</p>							
<p>• Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo</p> <p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Polución del Río Bogotá UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTA Estado: Tesis concluida , 1973. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Gustavo Becaría 0 meses, Tutor(es)/Cotutor(es): GUSTAVO BECARIA , JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS,</p> <p>Areas:</p>							

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar	Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil		
<ul style="list-style-type: none">Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo<p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Estudios de Algunos Aspectos sobre la Polución del Río Bogotá UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTA Estado: Tesis concluida , 1973. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Carlos pardo 0 meses, Tutor(es)/Cotutor(es): CARLOS PARDO , JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, Sectores: Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas,</p>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo<p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Evaluación de Parámetros de Calidad de Aguas Residuales Domésticas UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTA Estado: Tesis concluida , 1977. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Sergio Botiva 0 meses, Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS , SERGIO BOTIVA, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, Sectores: Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas,</p>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado<p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Remoción de Sólidos Suspendidos en la Sedimentación Primaria de Aguas Residuales Domésticas UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTA Estado: Tesis en curso Título Ingeniero Civil, 1981. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> María de Jesus Restrepo 0 meses, Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS , MARIA DE JESUS RESTREPO, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, Sectores: Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas,</p>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado<p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Determinación de la Carga Contaminante de las Industrias de Curtido en el Área de Villapinzón UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTA Estado: Tesis en curso Título Ingeniero Civil, 1983. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Carlos Vargas 0 meses, Tutor(es)/Cotutor(es): CARLOS VARGAS , JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, Sectores: Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas,</p>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado<p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Evaluación Operacional de un Zanjón de Oxidación UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTA Estado: Tesis en curso Título Ingeniero Civil, 1985. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Carmelo Alvis 0 meses, Tutor(es)/Cotutor(es): CARMELO ALVIS , JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, Sectores: Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas,</p>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado<p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Evaluación operacional de una laguna de estabilización UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTA Estado: Tesis en curso Título Ingeniero Civil, 1987. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Manuel Díaz 0 meses, Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS , MANUEL DIAZ, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, Sectores: Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas,</p>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica<p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Estudio de la Contaminación por Cadmio y Zinc UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTA Estado: Tesis en curso Título Ingeniero Civil, 1987. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Clara Marciales 0 meses, Tutor(es)/Cotutor(es): CLARA MARCIALES , JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, Sectores: Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas,</p>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica<p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Estudio de la Contaminación por Plomo y Cromo UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTA Estado: Tesis en curso Título Ingeniero Civil, 1987. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Matha Duarte 0 meses, Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS , MATHA DUARTE, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, Sectores: Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas,</p>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica<p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Remoción de hierro por Cloruro Férrico UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTA Estado: Tesis en curso Título Ingeniero Civil, 1989. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Marlene Martínez 0 meses, Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS , MARLENE MARTINEZ, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</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 - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica<p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Evaluación de tratamientos de Aguas de Lavado de Arena UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTA Estado: Tesis en curso Título Ingeniero Civil, 1990. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Ricardo Alí Herrera 0 meses, Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS , RICARDO ALI HERRERA, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, Sectores: Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas,</p>Trabajos dirigidos/Tutorías - Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización<p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Guia para la formulación de planes maestros de acueducto y alcantarillado ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida ESPECIALIZACION EN RECURSOS HIDRAULICOS Y MEDIO AMBIENTE, 2012. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Evelyn Martin Segura - Cristian Rodríguez Rodríguez Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica<p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Modelos para calculo de estabilización ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis en curso Maestría en Ingeniería Civil con Énfasis en Ingeniería Ambiental, 2012. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Alberto Polo Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p>Trabajos dirigidos/Tutorías - Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización<p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, ESTRATEGIA AMBIENTAL PARA LA PRODUCCION MAS LIMPIA EN LA CANTERA EL DIAMANTE ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida ESPECIALIZACION EN RECURSOS HIDRAULICOS Y MEDIO AMBIENTE, 2008. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> AURA LUISA RODRIGUEZ SILVA - KARIN PAOLA ROJAS VIDALES Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p> Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica<p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Alternativas de plantas de tratamiento de aguas residuales municipales (PTARM) para ciudades con población menor o igual a 20.000 habitantes ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Maestría en Ingeniería Civil con Énfasis en Ingeniería Ambiental, 2011. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Andrea del Pilar Galvis Ramirez Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p> Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado<p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Remoción de hierro con almidón de maíz ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Ingeniería Civil, 2012. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Ana Milena Gómez Sánchez Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p>Trabajos dirigidos/Tutorías - Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización<p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Guia para el diseño de una planta de tratamiento de aguas residuales para población equivalente de 10.000 habitantes ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida ESPECIALIZACION EN RECURSOS HIDRAULICOS Y MEDIO AMBIENTE, 2011. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Edgardo Carreño Mesa Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p> Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica<p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Inventario de fuentes de abastecimiento de los sistemas de acueducto municipales de colombia ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Maestría en Ingeniería Civil con énfasis en Recursos Hidráulicos y Medio Ambiente , 2013. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Natalia Bernate Suárez Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p> Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica<p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Oxidación Fotocatalítica de derrames de aceite en agua con Tio2/UV ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Maestría en Ingeniería Civil con énfasis en Recursos Hidráulicos y Medio Ambiente , 2015. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Mónica Andrea Vargas Solla Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p> Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica<p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Análisis del cambio de temperatura de Bogotá D.C., los últimos 20 años ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Maestría en Ingeniería Civil con énfasis en Recursos Hidráulicos y Medio Ambiente , 2012. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Marla Alessandra Dávila Ramírez Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p> Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica<p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Evaluación de las lagunas de oxidación y de los humedales como sistema de tratamiento de aguas residuales en poblaciones de hasta 12.500 habitantes ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida ESPECIALIZACION EN RECURSOS HIDRAULICOS Y MEDIO AMBIENTE, 2012. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Jorge Mayid Gene Beltran Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO</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"> <div> </div> Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica <p> JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Diagnóstico del sistema de tratamiento de aguas residuales de una fábrica de pintura a base de agua ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Maestría en Ingeniería Civil con Énfasis en Ingeniería Ambiental, 2013. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Catalina Medina Hernández Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, </p> <div> </div> Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica <p> JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Análisis de la calidad trófica del embalse El Hato ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Maestría en Ingeniería Civil con énfasis en Recursos Hidráulicos y Medio Ambiente , 2013. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Paola Marcella Tibaquirá Perdomo Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, </p> <div> </div> Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica <p> JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Análisis de la calidad trófica de la laguna de Fúquene ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Maestría en Ingeniería Civil con énfasis en Recursos Hidráulicos y Medio Ambiente , 2013. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Luz Marina Villamarín Riaño Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, </p> <div> </div> Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica <p> JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, disponible Vista normal Vista MARC Vista ISBD Eficiencia de un tratamiento fisicoquímico en aguas residuales de una industria de productos lácteos ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Maestría en Ingeniería Civil con Énfasis en Ingeniería Ambiental, 2012. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Edison Leandro García Ospina Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, </p> <div> </div> Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica <p> JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Beneficios del uso de tecnología sustentable para el tratamiento de aguas residuales ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Maestría en Ingeniería Civil con énfasis en Recursos Hidráulicos y Medio Ambiente , 2013. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Diana María Beltrán Beltrán Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, </p> <div> </div> Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica <p> JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Consecuencias Ambientales por falla o rotura de presas en el marco del análisis de riesgos . ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Maestría en Ingeniería Civil con énfasis en Recursos Hidráulicos y Medio Ambiente , 2010. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Roger Rodríguez Moreno Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, </p> <div> </div> Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica <p> JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Evaluación del sistema de tratamiento de agua residuales del complejo urbanístico Barcelona de Indias ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Maestría en Ingeniería Civil con Énfasis en Ingeniería Ambiental, 2012. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Cristhian Camilo Alvis Yepes Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, </p> <div> </div> Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica <p> JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Análisis simplificado de oxígeno disuelto en el Río Ubaté, por modelo Qual2k ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Ingeniería Civil, 2012. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Felipe Santamaría Alzate Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, </p> Trabajos dirigidos/Tutorías - Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización <p> JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Elementos convencionales y no convencionales para la captación deldrenaje urbano de aguas lluvias ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Recursos de Hidráulica yMedio Ambiente, 2012. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Leidy Johana Franco Díaz Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, </p> <div> </div> Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica <p> JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Estado del arte en biorreactores de membrana ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Maestría en Ingeniería Civil con Énfasis en Ingeniería Ambiental, 2013. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Martha Patricia Galvis Castiblanco Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, </p> <div> </div> Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica <p> JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Factibilidad de reúso de aguas negras en edificaciones ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Maestría en Ingeniería Civil con énfasis en Recursos Hidráulicos y Medio Ambiente , 2012. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> </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 - Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización <p> JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Evaluación de la operación de la planta de tratamiento de aguas residuales del municipio de Ubaté ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Maestría en Ingeniería Civil con Énfasis en Ingeniería Ambiental, 2013. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Milton Mauricio Espitia Falla Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, </p> Trabajos dirigidos/Tutorías - Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización <p> JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Vertimiento de aguas residuales a través de emisarios submarinos ejemplo de aplicación emisario submarino de Cartagena ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Ingeniería Civil, 2013. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Carlos Julián Maldonado Rodríguez Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, </p> Trabajos dirigidos/Tutorías - Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización <p> JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Evaluación de lagunas de oxidación y de los humedales como sistemas de tratamiento de aguas residuales en población de hasta 12.500 habitantes ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Maestría en Ingeniería Civil con énfasis en Recursos Hidráulicos y Medio Ambiente , 2013. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Jorge Mayid Gene Beltran Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, </p>  Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica <p> JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Modelo para calculo de lagunas de estabilización para el tratamiento de aguas residuales somesticas en pequeños municipios ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Recursos de Hidráulica yMedio Ambiente, 2013. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Alberto Polo Cueto Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, </p>  Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica <p> JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Valoracion del índice de calidad del agua cruda (ICA), del índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano (IRCA), del índice de tratamiento (IT) del índice de continuidad (IC) y del índice de riesgo por abastecimiento de agua para consumo humano por prestador-IRABApp, para el período 20 ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Maestría en Ingeniería Civil con Énfasis en Ingeniería Ambiental, 2012. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Nathaly Alejandra Ibarra Prado Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, </p>  Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica <p> JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Factibilidad del diseño de un humedal de flujo subsuperficial para el tratamiento de aguas residuales municipales de 30.00 habitantes ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Maestría en Ingeniería Civil con énfasis en Recursos Hidráulicos y Medio Ambiente , 2010. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Camilo Eduardo Espinosa Ortíz Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, </p>  Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica <p> JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, valuación de la remoción de DQO, SST, NTK, PT y CF en un humedal de flujo subseperficial construido con carbón mineral y cultivado con Zantedeschia Aethiopica ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Maestría en Ingeniería Civil con Énfasis en Ingeniería Ambiental, 2010. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Carlos Ariel Díaz Acero Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, </p>  Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado <p> JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Análisis de calida de agua lluvia ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Ingeniería Civil, 2010. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Iván Camilo Andrade Santana y Felipe Nicolás Mora Rusinque Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, </p>  Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado <p> JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Remoción de hierro en aguas con alta concentración ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida INGENIERIA CIVIL, 2011. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Leidy Katherine Cárdenas Real y Amparo Carolina Castañeda Jiménez Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, </p>  Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica <p> JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, INVENTARIO SANITARIO DE LOS DEPARTAMENTOS DE QUINDIO Y AMAZONAS ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Magister en Ingeniería Civil con Énfasis en Ingeniería Ambiental, 2009. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Shirley Andrea Bautista Castellanos Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, </p> 					


Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar	el manejo y control de la calidad del agua en piscinas de uso público ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Magister en Ingeniería Civil con Énfasis en Ingeniería Ambiental, 2010. Dirigió como: Tutor principal, Persona(s) orientada(s): Yuly Andrea Sánchez Londoño Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,		
<ul style="list-style-type: none"><div><div></div></div>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínicaJAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Modelo para comparar diseños de filtro percolador ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Maestría en Ingeniería Civil con Énfasis en Ingeniería Ambiental, 2021. Dirigió como: Tutor principal, Persona(s) orientada(s): CAMILO ANDRES CARVAJAL FUENTES Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,Trabajos dirigidos/Tutorías - Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especializaciónJAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Origen de los Olores en Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida ESPECIALIZACION EN RECURSOS HIDRAULICOS Y MEDIO AMBIENTE, 2019. Dirigió como: Tutor principal, Persona(s) orientada(s): Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,<div><div></div></div>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínicaJAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Remoción de DQO en un effluente de la industria de alimentos mediante un proceso Foto-Fenton ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Maestría en Ingeniería Civil con Énfasis en Ingeniería Ambiental, 2018. Dirigió como: Tutor principal, Persona(s) orientada(s): WILLIAM NIVALDO USCATEGUI CIENDUA Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,Trabajos dirigidos/Tutorías - Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especializaciónJAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Inventario de las Represas en Colombia ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida ESPECIALIZACION EN RECURSOS HIDRAULICOS Y MEDIO AMBIENTE, 2019. Dirigió como: Tutor principal, Persona(s) orientada(s): Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,<div><div></div></div>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínicaJAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Costos del Agua No Contabilizada (ANC) en las diez ciudades con mayor población urbana de Colombia ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Maestría en Ingeniería Civil con Énfasis en Ingeniería Ambiental, 2018. Dirigió como: Tutor principal, Persona(s) orientada(s): CAMILO ANDRES HURTADO GONZALEZ Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,<div><div></div></div>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínicaJAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Propuesta de un Sistema de Tratamiento para Aguas Residuales producto de actividades Ganaderas ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Maestría en Ingeniería Civil con énfasis en Recursos Hidráulicos y Medio Ambiente , 2019. Dirigió como: Tutor principal, Persona(s) orientada(s): JOJANNA CAROLINA LUQUE LOPEZ Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínicaJAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Propuesta de implantación de sistemas alternativos de drenaje pluvial urbano en el proyecto vial avenida Tintal de Bogotá D.C. ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Maestría en Ingeniería Civil con énfasis en Recursos Hidráulicos y Medio Ambiente , 2019. Dirigió como: Tutor principal, Persona(s) orientada(s): Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,<div><div></div></div>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínicaJAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Evaluación de la planta de tratamiento de agua potable del municipio de Cumaral - Meta ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Maestría en Ingeniería Civil con Énfasis en Ingeniería Ambiental, 2020. Dirigió como: Tutor principal, Persona(s) orientada(s): MIGUEL ANGEL BETANCUR CRUZ Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,<div><div></div></div>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínicaJAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Diseño de humedales artificiales ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Maestría en Ingeniería Civil con énfasis en Recursos Hidráulicos y Medio Ambiente , 2020. Dirigió como: Tutor principal, Persona(s) orientada(s): CAMILO IVAN GOMEZ CHAVARRO Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,<div><div></div></div>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínicaJAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Opciones para mitigar la escasez de agua potable en Colombia ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Maestría en Ingeniería Civil con énfasis en Recursos Hidráulicos y Medio Ambiente , 2019. Dirigió como: Tutor principal, Persona(s) orientada(s): LUIS GABRIEL ANGARITA TORRES Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Areas: 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	ceptual de una planta de tratamiento de aguas residuales para poblaciones menores o iguales a 2000 habitantes		
ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Maestría en Ingeniería Civil con énfasis en Recursos Hidráulicos y Medio Ambiente , 2019. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> OLGA LORENA PIEDRA CALLE Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,					
<ul style="list-style-type: none"><div></div>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica<p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Diagnóstico del Tratamiento del efluente de una Empresa de Galvanoplastia ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Maestría en Ingeniería Civil con énfasis en Recursos Hidráulicos y Medio Ambiente , 2018. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> NURY PAOLA BAYONA AVELLA BEATRIZ ANDREA DAVILA GIRALDO Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p><div></div>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica<p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Tratamiento de aguas residuales de beneficio de conejos ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Maestría en Ingeniería Civil con Énfasis en Ingeniería Ambiental, 2020. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Diana Marcela Carrillo Parra Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p><div></div>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica<p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Tratamiento de agua lluvia y opciones de PTAP para una población de 100 habitantes ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Maestría en Ingeniería Civil con Énfasis en Ingeniería Ambiental, 2020. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> RODOLFO ALFREDO CASTELLANOS LUNA Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p><div></div>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica<p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Diagnóstico y Evaluación de la PTAR Túnel de La Línea ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Maestría en Ingeniería Civil con énfasis en Recursos Hidráulicos y Medio Ambiente , 2020. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> JOSE ALEXANDER VEGA ACERO Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p><div></div>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica<p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Herramienta computacional para el diseño y modelación de sistemas de lodos activados para la remoción de nutrientes ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Maestría en Ingeniería Civil con Énfasis en Ingeniería Ambiental, 2021. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> JOHN ALEXANDER HENAO ARIAS Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p>Trabajos dirigidos/Tutorías - Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización<p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, GUIA DE DISEÑO PARA UN SISTEMA DE REUTILIZACIÓN DE AGUAS GRISES Y APROVECHAMIENTO DE AGUAS LLUVIAS EN EL ABASTECIMIENTO DE SANITARIOS, RIEGO Y LIMPIEZA EN EDIFICACIONES ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida ESPECIALIZACION EN RECURSOS HIDRAULICOS Y MEDIO AMBIENTE, 2007. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> CARLOS ARTURO CHAPARRO SANCHEZ - OSCAR HERNANDEZ WILCHES Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado<p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, DISEÑO DE DISTRIBUIDORES PARA FILTROS PERCOLADORES ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis en curso INGENIERIA CIVIL, 2008. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> FABIO LEONARDO MESA RAMIREZ - ANGELA LORENA SUAREZ CALDERON Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p>Trabajos dirigidos/Tutorías - Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización<p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, PREFACTIBILIDAD DE LA DISPOSICION DE UN EFLUENTE DE AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES MEDIANTE UN POZO DE INYECCION ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida INGENIERIA CIVIL, 2009. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> ALEXANDER GOMEZ REYES - CAMILO EDUARDO ESPINOSA ORTIZ Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p>Trabajos dirigidos/Tutorías - Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización<p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, IMPACTO AMBIENTAL DEL RELLENO SANITARIO DE BUCARAMANGA ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida ESPECIALIZACION EN RECURSOS HIDRAULICOS Y MEDIO AMBIENTE, 2009. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> HECTOR FABIO SANTOS DUARTE Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p>Trabajos dirigidos/Tutorías - Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización<p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, CALIDAD TRÓFICA DEL EMBALSE DEL NEUSA ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida INGENIERIA CIVIL, 2009. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> ROSMAN IVAN MORALES MARTINEZ Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p>					

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar	la cuantificar en forma práctica y simplificada la calidad del agua de un río en términos de DBO y OD. ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida ESPECIALIZACION EN RECURSOS HIDRAULICOS Y MEDIO AMBIENTE, 2009. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Lorena María Onofre Prada Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,		
<ul style="list-style-type: none">Trabajos dirigidos/Tutorías - Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Condiciones de operación de la PPA del municipio de Manta Cundinamarca ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Recursos de Hidráulica yMedio Ambiente, 2016. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> YISSETH NATHALIA ROSAS RAMÍREZ Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,Trabajos dirigidos/Tutorías - Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Estado del arte del tratamiento de aguas residuales mejorado químicamente - TPMQ ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida ESPECIALIZACION EN RECURSOS HIDRAULICOS Y MEDIO AMBIENTE, 2013. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> ADRIANA LUCIA PALOMINO ESCOBAR Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,Trabajos dirigidos/Tutorías - Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Metales pesados en el agua lluvia ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Recursos de Hidráulica yMedio Ambiente, 2016. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> DIANA MARGARITA HERNANDEZ AVILES Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,Trabajos dirigidos/Tutorías - Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Evaluación de la planta de tratamiento de aguas residenciales la Marina ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Maestría en Ingeniería Civil con énfasis en Recursos Hidráulicos y Medio Ambiente , 2015. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> RITA ALEXANDRA ZAMORA MARTINEZ Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,Trabajos dirigidos/Tutorías - Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Evaluación de la planta Calacala de purificación de agua municipio Beltrán ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Recursos de Hidráulica yMedio Ambiente, 2016. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> MARITZA RUEDA CASTAÑEDA Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,Trabajos dirigidos/Tutorías - Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Análisis conceptual de la PTAR de la vereda pantanos municipio de Timana departamento del Huila ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Recursos de Hidráulica yMedio Ambiente, 2016. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> JUAN CARLOS MELO LUNA-JEIRSON ANDRES ORJUELA GUERRERO Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Desinfección de agua residual con ácido peracético ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Maestría en Ingeniería Civil con Énfasis en Ingeniería Ambiental, 2015. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> MÓNICA HELENA RODRÍGUEZ MESA Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,Trabajos dirigidos/Tutorías - Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Diagnóstico de la planta de tratamiento de aguas residuales (ptar i) del municipio de Chía ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida ESPECIALIZACION EN RECURSOS HIDRAULICOS Y MEDIO AMBIENTE, 2015. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> WILLIAM NIVALDO USCATEGUI CIENDUA Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Calculo del caudal medio vertido de aguas residuales domésticas en Colombia para el año 2013 ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Maestría en Ingeniería Civil con énfasis en Recursos Hidráulicos y Medio Ambiente , 2016. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> DIEGO ARMANDO GALLEGUE MURIEL Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,Trabajos dirigidos/Tutorías - Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Caracterización de lixiviados del relleno de Doña Juana ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida ESPECIALIZACION EN RECURSOS HIDRAULICOS Y MEDIO AMBIENTE, 2015. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> ROMÁN FERNANDO SUAREZ ROBAYO - JULIAN ANDRES ARIAS VALENCIA Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica					

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
<p>ITERO SANCHEZ Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS,</p> <p>Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p>					
<ul style="list-style-type: none"> Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica <p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Calidad microbiológica de un agua termal ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Maestría en Ingeniería Civil con Énfasis en Ingeniería Ambiental, 2014. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> AMALIA AVENDAÑO SANCHEZ Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS,</p> <p>Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p> 					
<ul style="list-style-type: none"> Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica <p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Evaluación de la PTAR Tauramena ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Maestría en Ingeniería Civil con énfasis en Recursos Hidráulicos y Medio Ambiente , 2015. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> EVELIN DE LA MERCEDES GARCÍA JARA-CESAR AUGUSTO LONGAS JIMÉNEZ Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS,</p> <p>Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p> 					
<ul style="list-style-type: none"> Trabajos dirigidos/Tutorías - Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización <p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, BIODISCOS-ESTADO DEL ARTE ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida ESPECIALIZACION EN RECURSOS HIDRAULICOS Y MEDIO AMBIENTE, 2006. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> MARCELA SANABRIA NUÑEZ Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS,</p> <p>Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p> 					
<ul style="list-style-type: none"> Trabajos dirigidos/Tutorías - Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización <p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, IMPACTO AMBIENTAL DEL MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS DE DUITAMA (BOYACÁ) ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida ESPECIALIZACION EN RECURSOS HIDRAULICOS Y MEDIO AMBIENTE, 2006. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> DAVID LEONARDO RODRIGUEZ BERMUDEZ Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS,</p> <p>Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p> 					
<ul style="list-style-type: none"> Trabajos dirigidos/Tutorías - Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización <p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Caracterización de aguas residuales generadas en instalaciones militares - estudio de caso Ejercito Nacional de Colombia ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida ESPECIALIZACION EN RECURSOS HIDRAULICOS Y MEDIO AMBIENTE, 2016. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Moreno Montenegro, Daniel Emilio Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS,</p> <p>Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p> 					
<ul style="list-style-type: none"> Trabajos dirigidos/Tutorías - Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización <p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Evaluación de las condiciones de operación de la PTAP del acueducto regional Aqualimonal, localizado en zona rural del municipio de Sasaima, Cundinamarca ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida ESPECIALIZACION EN RECURSOS HIDRAULICOS Y MEDIO AMBIENTE, 2016. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> German Alberto López Aragón Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS,</p> <p>Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p> 					
<ul style="list-style-type: none"> Trabajos dirigidos/Tutorías - Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización <p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Guía y herramienta computacional para el diseño hidráulico de un sistema de tratamiento preliminar de aguas residuales ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida ESPECIALIZACION EN RECURSOS HIDRAULICOS Y MEDIO AMBIENTE, 2016. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Javier Alexander Sierra Mesa ; Belquis Briceida Sepulveda Mancipe Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS,</p> <p>Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p> 					
<ul style="list-style-type: none"> Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica <p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Evaluación de la Planta de tratamiento de agua potable del sector La Loma del Cabí, en el municipio de Quibdó ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Maestría en Ingeniería Civil con énfasis en Recursos Hidráulicos y Medio Ambiente , 2016. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Oscar Eduardo Guerrero Chapal Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS,</p> <p>Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p> 					
<ul style="list-style-type: none"> Trabajos dirigidos/Tutorías - Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización <p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Evaluación Planta de tratamiento de aguas residuales del municipio de Cogua. ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida ESPECIALIZACION EN RECURSOS HIDRAULICOS Y MEDIO AMBIENTE, 2016. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Camilo Eduardo Gonzalez Olmos Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS,</p> <p>Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p> 					
<ul style="list-style-type: none"> Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica <p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Diseño de tratamiento de un efluente proveniente del beneficio de la industria avícola ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Maestría en Ingeniería Civil con énfasis en Recursos Hidráulicos y Medio Ambiente , 2015. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Rodrigo Cáceres Escorcia Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS,</p> <p>Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p> 					

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar	de las plantas de tratamiento de aguas residuales Ejercicio Nacional de Colombia ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida ESPECIALIZACION EN RECURSOS HIDRAULICOS Y MEDIO AMBIENTE, 2013. Dirigió como: Tutor principal, Persona(s) orientada(s): uan Pablo Santana Morales Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,		
<ul style="list-style-type: none"><div><div></div></div>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado<p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Aguas Grises ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Ingeniería Civil, 2016. Dirigió como: Tutor principal, Persona(s) orientada(s): Mayra Alejandra Camargo Murcia Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p>Trabajos dirigidos/Tutorías - Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización<p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, 109. Selección de alternativa de tratamiento de aguas residuales domésticas para el municipio de Cóbbita Boyacá ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida ESPECIALIZACION EN RECURSOS HIDRAULICOS Y MEDIO AMBIENTE, 2016. Dirigió como: Tutor principal, Persona(s) orientada(s): Iván Camilo Andrade Santana y Antonio José Camargo Díaz Granados Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p><div><div></div></div>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica<p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Evaluación de pérdidas de agua en la ducha por el uso agua caliente y de posibles alternativas de control ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Maestría en Ingeniería Civil con énfasis en Recursos Hidráulicos y Medio Ambiente , 2017. Dirigió como: Tutor principal, Persona(s) orientada(s): Giovanni Andrés Lizcano Castro y William Nivaldo Uscategui Clendua Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p><div><div></div></div>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica<p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Calidad sanitaria de un agua termal ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Maestría en Ingeniería Civil con Énfasis en Ingeniería Ambiental, 2017. Dirigió como: Tutor principal, Persona(s) orientada(s): Jenny Andrea Hernández Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p><div><div></div></div>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica<p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Herramienta computacional para el diseño de lagunas naturales de estabilización. ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Maestría en Ingeniería Civil con Énfasis en Ingeniería Ambiental, 2016. Dirigió como: Tutor principal, Persona(s) orientada(s): Jorge Luis González Castro Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p><div><div></div></div>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica<p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Remoción de manganeso en una planta de tratamiento de agua potable de Tocancipa Cundinamarca ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Maestría en Ingeniería Civil con Énfasis en Ingeniería Ambiental, 2016. Dirigió como: Tutor principal, Persona(s) orientada(s): BARRERA MARTÍNEZ DIANA ISOLINA Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p><div><div></div></div>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica<p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Evaluación de las condiciones físicas y de operación de las lagunas de estabilización en el municipio de Sesquilé Cundinamarca ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Maestría en Ingeniería Civil con énfasis en Recursos Hidráulicos y Medio Ambiente , 2017. Dirigió como: Tutor principal, Persona(s) orientada(s): Henry Armando González Rodríguez. Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p><div><div></div></div>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica<p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Diagnóstico de tratamiento de efluente de una empresa de Galvanoplastia. ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Maestría en Ingeniería Civil con Énfasis en Ingeniería Ambiental, 2017. Dirigió como: Tutor principal, Persona(s) orientada(s): Beatriz Andrea Dávila Giraldo, Nury Paola Bayona Avella Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p><div><div></div></div>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica<p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Costo del agua No contabilizada (ANC) en las diez (10) ciudades con mayor población urbana de Colombia. ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Maestría en Ingeniería Civil con Énfasis en Ingeniería Ambiental, 2017. Dirigió como: Tutor principal, Persona(s) orientada(s): Camilo Andres Hurtado Gonzáles Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p><div><div></div></div>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica<p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Inventario de las plantas de tratamiento de aguas residuales del departamento del Meta ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Maestría en Ingeniería Civil con Énfasis en Ingeniería Ambiental, 2016. Dirigió como: Tutor principal, Persona(s) orientada(s): DIANA ELENITH REY RÍOS Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS,</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 - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica<p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Diagnóstico de la planta de tratamiento de lixiviados del relleno sanitario Colomba El Guabal. ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Maestría en Ingeniería Civil con énfasis en Recursos Hidráulicos y Medio Ambiente , 2017. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Juan Carlos Castañeda Sanchez Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p>					

Jurado en comités de evaluación

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

JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, *Título:* Diagnóstico del sistema de aguas residuales de un empresa de pinturas a base de agua *Tipo de trabajo presentado:* Trabajo de grado/tesis en: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO *programa académico* Maestría en Ingeniería Civil con Énfasis en Ingeniería Ambiental *Nombre del orientado:* Catalina Medina Hernández
Areas:
Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,

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

JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, *Título:* Análisis de la calidad trófica de la laguna de Fúquene *Tipo de trabajo presentado:* Trabajo de grado/tesis en: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO *programa académico* INGENIERIA CIVIL *Nombre del orientado:* Luz Marina Villamarín Riaño
Areas:
Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,

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

JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, *Título:* Inventario Sanitario de los departamentos de Quindío y Amazonas *Tipo de trabajo presentado:* Trabajo de grado/tesis en: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO *programa académico* INGENIERIA CIVIL *Nombre del orientado:* Shirley Andrea Bautista Castellanos
Areas:
Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,

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

JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, *Título:* Análisis de la calidad trófica del Embalse El hato *Tipo de trabajo presentado:* Proyecto de grado/Tesis en: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO *programa académico* INGENIERIA CIVIL *Nombre del orientado:* Paola Marcela Tibaquirá Pedomo
Areas:
Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,

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

JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, *Título:* Análisis hídrico de la quebrada Gualanday Tolima *Tipo de trabajo presentado:* Trabajo de grado/tesis en: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO *programa académico* INGENIERIA CIVIL *Nombre del orientado:* Marley Rojas Gutierrez
Areas:
Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,

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

JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, *Título:* Gestión de grandes redes de alcantarillado metodología para elaboración de rehabilitación *Tipo de trabajo presentado:* Trabajo de grado/tesis en: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO *programa académico* Maestría en Ingeniería Civil con énfasis en Recursos Hidráulicos y Medio Ambiente *Nombre del orientado:* Héctor Matamoros Rodríguez
Areas:
Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,

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

JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, *Título:* Análisis del cambio de temperatura de Bogotá D.C., los últimos 20 años *Tipo de trabajo presentado:* Trabajo de grado/tesis en: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO *programa académico* INGENIERIA CIVIL *Nombre del orientado:* Marla Alessandra Dávila Ramírez
Areas:
Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,

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

JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, *Título:* Establecer el sistema de gestión ambiental en la empresa Bateman Ingenieras S.A. Basado en la norma técnica colombiana NTC ISO 14001:2004 con fines de implementación *Tipo de trabajo presentado:* Trabajo de grado/tesis en: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO *programa académico* Maestría en Ingeniería Civil con Énfasis en Ingeniería Ambiental *Nombre del orientado:* Deisy Carolina Bohorquez Rozo
Areas:
Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,

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

JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, *Título:* Valoración del índice de calidad del agua cruda (ICA), del índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano (IRCA), del índice de tratamiento (IT), del índice de continuidad (IC) y del índice de riesgo municipal por abastecimiento de agua para consumo Humano- IBARApp, para el periodo 2010 y 2 *Tipo de trabajo presentado:* Trabajo de grado/tesis en: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO *programa académico* INGENIERIA CIVIL *Nombre del orientado:* Nathalya Alejandra Ibarra Prado
Areas:
Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,

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

JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, *Título:* Eficiencia de un Tratamiento Físico Químico en aguas residuales de una industria de productos lácteos *Tipo de trabajo presentado:* Trabajo de grado/tesis en: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO *programa académico* INGENIERIA CIVIL *Nombre del orientado:* edison leandro García Ospina

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
<ul style="list-style-type: none"> Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría <p> JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, <i>Título:</i> Estudio de biodegradabilidad de poli(ácido láctico) y polietileno de alta densidad oxo-degradable bajo condiciones anaerobias <i>Tipo de trabajo presentado:</i> Trabajo de grado/tesis <i>en:</i> ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO <i>programa académico</i> Maestría en Ingeniería Civil con Énfasis en Ingeniería Ambiental <i>Nombre del orientado:</i> Lorena Isabel Albarracin López Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, </p> Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría <p> JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, <i>Título:</i> Consecuencias Ambientales por falla o rotura de presas en el marco del análisis de riesgos . <i>Tipo de trabajo presentado:</i> Trabajo de grado/tesis <i>en:</i> ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO <i>programa académico</i> INGENIERIA CIVIL <i>Nombre del orientado:</i> Roger Rodríguez Moreno Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, </p> Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría <p> JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, <i>Título:</i> Evaluación de estructuras de alivio para alcantarillado combinado <i>Tipo de trabajo presentado:</i> Trabajo de grado/tesis <i>en:</i> ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO <i>programa académico</i> Maestría en Ingeniería Civil con énfasis en Recursos Hidráulicos y Medio Ambiente <i>Nombre del orientado:</i> Reinaldo Pulido Rueda Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, </p> Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría <p> JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, <i>Título:</i> Evaluación de riesgo en una estación de servicio impactada por hidrocarburos: fortalezas y debilidades <i>Tipo de trabajo presentado:</i> Trabajo de grado/tesis <i>en:</i> ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO <i>programa académico</i> Maestría en Ingeniería Civil con Énfasis en Ingeniería Ambiental <i>Nombre del orientado:</i> Antonio Edgar Allan Delgado Medina Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, </p> Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría <p> JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, <i>Título:</i> Estudio y modelamiento de la calidad del agua del Rio Lindo, Departamento de Cundinamarca, Colombia. <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 INGENIERIA CIVIL <i>Nombre del orientado:</i> NUÑEZ GALEANO KEILA PAOLA Areas: Ciencias Naturales -- Ciencias de la Tierra y Medioambientales -- Oceanografía, Hidrología y Recursos del Agua, </p> Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría <p> JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, <i>Título:</i> Chatarrización vehicular del sector transporte público en Bogotá, gestión de subproductos e impacto Ambiental <i>Tipo de trabajo presentado:</i> Proyecto de grado/Tesis <i>en:</i> ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO <i>programa académico</i> Magister en Ingeniería Civil con Énfasis en Ingeniería Ambiental <i>Nombre del orientado:</i> Martha Emperatriz Pardo Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, </p> Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría <p> JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, <i>Título:</i> Remediación de Predio Santa Elena, Cartagena de Indias. Estudio de caso <i>Tipo de trabajo presentado:</i> Proyecto de grado/Tesis <i>en:</i> ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO <i>programa académico</i> Magister en Ingeniería Civil con Énfasis en Ingeniería Ambiental <i>Nombre del orientado:</i> Denny Alexandra Robayo Quiroz Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, </p> Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría <p> JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, <i>Título:</i> Planes departamentales de acueductos en Colombia, Marco conceptual. Criterios <i>Tipo de trabajo presentado:</i> Trabajo de grado/tesis <i>en:</i> ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO <i>programa académico</i> Ingeniería Civil <i>Nombre del orientado:</i> Mónica Liliana Rodríguez Muñoz Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, </p> Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría <p> JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, <i>Título:</i> GUÍA PARA EL MANEJO Y CONTROL DE LA CALIDAD DEL AGUA EN PISCINAS DE USO PÚBLICO <i>Tipo de trabajo presentado:</i> Trabajo de grado/tesis <i>en:</i> ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO <i>programa académico</i> INGENIERIA CIVIL <i>Nombre del orientado:</i> YULY ANDREA SÁNCHEZ LONDOÑO Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, </p> Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría <p> JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, <i>Título:</i> Propuesta de diseño del plan de gestión de residuos sólidos peligrosos y no peligrosos, para contratistas operativos del sector hidrocarburos durante la etapa de explotación en el área de mantenimiento eléctrico,locativo y de tanques SPI operativo en el municipio de Aguazul Casanare <i>Tipo de trabajo presentado:</i> Trabajo de grado/tesis <i>en:</i> ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO <i>programa académico</i> Maestría en Ingeniería Civil con Énfasis en Ingeniería Ambiental <i>Nombre del orientado:</i> Wilman Giovanni Cucaita Pacheco Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, </p> Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría <p> JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, <i>Título:</i> Sistemas sifónicos como herramientas para el drenaje de aguas lluvias <i>Tipo de trabajo presentado:</i> Trabajo de grado/tesis <i>en:</i> ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO <i>programa académico</i> Maestría en Ingeniería Civil con énfasis en Recursos Hidráulicos y Medio Ambiente <i>Nombre del orientado:</i> Alexánder Lucumí Díaz </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"> Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría <p> JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, <i>Título:</i> Planteamiento y desarrollo metodológico de la macromeidación de acueductos urbanos <i>Tipo de trabajo presentado:</i> Trabajo de grado/tesis <i>en:</i> ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO <i>programa académico</i> Ingeniería Civil <i>Nombre del orientado:</i> Mauricio Cruz Gómez Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, </p> Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría <p> JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, <i>Título:</i> Alternativas de redes de alcantarillado sanitario para pequeños centros poblados. <i>Tipo de trabajo presentado:</i> Trabajo de grado/tesis <i>en:</i> ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO <i>programa académico</i> Ingeniería Civil <i>Nombre del orientado:</i> Eugenia Villegas Botero Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, </p> Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría <p> JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, <i>Título:</i> Estudio de la calidad trófica del humedal Gualí - tres esquinas <i>Tipo de trabajo presentado:</i> Proyecto de grado/Tesis <i>en:</i> ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO <i>programa académico</i> Maestría en Ingeniería Civil con énfasis en Recursos Hidráulicos y Medio Ambiente <i>Nombre del orientado:</i> GONZALEZ MALAGON MANUEL ANDRES Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, </p> Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría <p> JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, <i>Título:</i> Evaluación de presencia de nitrógeno (N) y fósforo (P) en el agua de Escorrentía en cultivos de papa. <i>Tipo de trabajo presentado:</i> Proyecto de grado/Tesis <i>en:</i> ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO <i>programa académico</i> Maestría en Ingeniería Civil con énfasis en Recursos Hidráulicos y Medio Ambiente <i>Nombre del orientado:</i> GONZALEZ FLOREZ JULLY TATIANA Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, </p> Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría <p> JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, <i>Título:</i> Eficiencia de desinfección en piscinas en clima tropical: caso de estudio parque psilago girardot. colombia. <i>Tipo de trabajo presentado:</i> Trabajo de grado/tesis <i>en:</i> ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO <i>programa académico</i> Maestría en Ingeniería Civil con Énfasis en Ingeniería Ambiental <i>Nombre del orientado:</i> VEGA ROMERO DIANA CAROLINA Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, </p> Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría <p> JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, <i>Título:</i> Optimización técnica, económica y ambiental de la planta de tratamiento de agua residual del municipio de Togui <i>Tipo de trabajo presentado:</i> Trabajo de grado/tesis <i>en:</i> ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO <i>programa académico</i> Maestría en Ingeniería Civil con Énfasis en Ingeniería Ambiental <i>Nombre del orientado:</i> BARON AVILA WILSON Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, </p> Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría <p> JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, <i>Título:</i> Evaluación de la evolución de cargas contaminantes aportadas por vertimientos de aguas residuales en un humedal natural, mediante la implementación de un modelo computacional hidráulico y de calidad de agua. <i>Tipo de trabajo presentado:</i> Proyecto de grado/Tesis <i>en:</i> ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO <i>programa académico</i> Maestría en Ingeniería Civil con énfasis en Recursos Hidráulicos y Medio Ambiente <i>Nombre del orientado:</i> JIMENEZ RAMOS ALEXANDRA MARISOL Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, </p> Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría <p> JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, <i>Título:</i> Gestión de Sub Productos e Impacto Ambiental de la Chatarrización vehicular del sector transporte público en Bogota <i>Tipo de trabajo presentado:</i> Trabajo de grado/tesis <i>en:</i> ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO <i>programa académico</i> Magister en Ingeniería Civil con Énfasis en Ingeniería Ambiental <i>Nombre del orientado:</i> Martha Emperatriz Pardo Parra Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, </p> Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría <p> JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, <i>Título:</i> Evaluación de presencia de nitrógeno (N) y fósforo (P) en el agua de Escorrentía en cultivos de papa <i>Tipo de trabajo presentado:</i> Proyecto de grado/Tesis <i>en:</i> ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO <i>programa académico</i> Maestría en Ingeniería Civil con énfasis en Recursos Hidráulicos y Medio Ambiente <i>Nombre del orientado:</i> Sánchez Londoño Yuly Andrea Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, </p> Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría <p> JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, <i>Título:</i> Análisis y Evaluación Propuesta Licitación Pública 002 de 1999 - UESP <i>Tipo de trabajo presentado:</i> Trabajo de grado/tesis <i>en:</i> ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO <i>programa académico</i> Saneamiento Ambiental <i>Nombre del orientado:</i> Jairo Alberto Romero Rojas Palabras: LICITACIÓN PÚBLICA, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, </p> Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría <p> JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, <i>Título:</i> Evaluación de la evolución de cargas contaminantes aportadas por vertimientos de aguas residuales en un humedal natural, mediante la implementación de un modelo computacional hidráulico y de calidad de agua <i>Tipo de trabajo presentado:</i> Trabajo de grado/tesis <i>en:</i> ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO <i>programa académico</i> Maestría en Ingeniería Civil con énfasis en Recursos Hidráulicos y Medio Ambiente <i>Nombre del orientado:</i> Alexandra Marisol Jiménez Ramos </p> 					

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

Participación en comités de evaluación

- Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra**

JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Revisión, elaboración y aprobación de preguntas para los Exámenes de Estado de Calidad de la Educación Superior - ecaes Ingeniería 2003
en: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO
Areas:
 Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,
Sectores:
 Educación,

Consultorías


- Producción técnica - Consultoría Científico Tecnológica e Informe Técnico - Servicios de Proyectos de I+D+I**

JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Modelo de calidad del agua para evaluación de alcantarillado, para el proyecto de Consultoria para la Investigación, Estudios y Diseño de Ingeniería Básica, para la Rehabilitación de las Redes Troncales en los Sectores de Expansión y Redensificación CAPEA, *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* , . En: Colombia, ,2011, 0 meses p.0
Areas:
 Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,
- Producción técnica - Consultoría Científico Tecnológica e Informe Técnico - Servicios de Proyectos de I+D+I**

JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Evaluación de la PTAR Salitre para obtener un tratamiento primario con precipitación química que permite eficiencia del 40% en DBO y 60% en SST, *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* 2-02-25596-00957-2014, . En: Colombia, ,2015, 4 meses p.0
Areas:
 Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,
- Producción técnica - Consultoría Científico Tecnológica e Informe Técnico - Otra**

JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Concepto: Impacto Explotación Minera, *Nombre comercial:* CONCEPTO: IMPACTO EXPLOTACIÓN MINERA, *contrato/registro:* , . En: Colombia, ,2010, 0 meses p.4
Areas:
 Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,

Eventos científicos



1 Nombre del evento: Evaluación y gestión integral de la calidad del agua residual *Tipo de evento:* Seminario *Ámbito:* Nacional *Realizado el:*2005-01-01 00:00:00.0, en BOGOTÁ, D.C. - Universidad Javeriana

Instituciones asociadas

- Nombre de la institución:*EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTA - ESP *Tipo de vinculación:*Patrocinadora

Participantes

- Nombre:* JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS *Rol en el evento:* Organizador



2 Nombre del evento: Seminario Internacional para la Actualización y Modernización del Currículo de Ingeniería *Tipo de evento:* Seminario *Ámbito:* Nacional *Realizado el:* 01-01 00:00:00.0, en BOGOTÁ, D.C. - Bogotá

Instituciones asociadas

- Nombre de la institución:*ICFES - ACOFI *Tipo de vinculación:*Patrocinadora

Participantes

- Nombre:* JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS *Rol en el evento:* Organizador



3 Nombre del evento: Taller Validación del Modelo del Saapi - Sistema de Acreditación y Asesoría para los Programas de Ingeniería en Colombia *Tipo de evento:* Seminari *Ámbito:* Nacional *Realizado el:*1996-01-01 00:00:00.0, en BOGOTÁ, D.C. - Bogotá

Instituciones asociadas

- Nombre de la institución:*Asociación Colombiana De Facultades De Ingeniería - Acofi *Tipo de vinculación:*Patrocinadora

Participantes

- Nombre:* JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS *Rol en el evento:* Organizador


4 Nombre del evento: Foro sobre Calidad en la Enseñanza de la Ingeniería *Tipo de evento:* Otro *Ámbito:* Nacional *Realizado el:*1988-01-01 00:00:00.0, en BOGOTÁ, D. Bogotá

Instituciones asociadas

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

Participantes

- Nombre:* JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS *Rol en el evento:* Organizador

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica	1 00:00:00
Más información	Producción en arte	Buscar				
Instituciones asociadas						
<ul style="list-style-type: none"> Nombre de la institución: SOCIEDAD DE INGENIEROS DEL META Tipo de vinculación Patrocinadora 						
Participantes						
<ul style="list-style-type: none"> Nombre: JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS Rol en el evento: Organizador 						
6 Nombre del evento: Foro Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales para la Ciudad de Villavicencio Tipo de evento: Simposio Ámbito: Nacional Realizado el: 2005-01-00:00:00.0, en VILLAVICENCIO - Cámara de Comercio						
Instituciones asociadas						
<ul style="list-style-type: none"> Nombre de la institución: Cámara de Comercio de Villavicencio Tipo de vinculación Patrocinadora 						
Participantes						
<ul style="list-style-type: none"> Nombre: JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS Rol en el evento: Organizador 						
7 Nombre del evento: Elementos para la gestión integral de la calidad del agua Tipo de evento: Seminario Ámbito: Nacional Realizado el: 2005-01-01 00:00:00.0, en BOGOTÁ, D.C. - Universidad Javeriana						
Instituciones asociadas						
<ul style="list-style-type: none"> Nombre de la institución: DAMA Tipo de vinculación Patrocinadora 						
Participantes						
<ul style="list-style-type: none"> Nombre: JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS Rol en el evento: Organizador 						

Artículos

- Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada

JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, "Presence of metals in ferruginous hot spring in the Cundinamarca region, Colombia" . En: Colombia Encuentro Educacional ISSN: 1315-4079 ed: Universidad Del Zulia Luz v.1 fasc.N/A p.1 - 10 ,2023, DOI: 10.26507/paper.2929
- Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada

JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, "Consumo y tarifa de agua" . En: Colombia Química E Industria ISSN: 0370-2871 ed: v.24 fasc.3 p.16 - 21 ,2005, DOI:
- Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada

JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, "Secado de lodos de aguas de lavado de filtros" . En: Colombia Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería ISSN: 0121-5132 ed: Editorial Escuela Colombiana de Ingeniería v.11 fasc.42 p.7 - 14 ,2001, DOI:

Palabras:
Tratamiento de aguas residuales,

Sectores:
Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas,
- Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada

JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, "Fabricación de labrillos a partir de lodos secos" . En: Colombia Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería ISSN: 0121-5132 ed: Editorial Escuela Colombiana de Ingeniería v.11 fasc.43 p.26 - 30 ,2001, DOI:

Palabras:
Tratamiento de aguas residuales,

Sectores:
Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas,
- Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada

JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, "Una Evaluación del RAP" . En: Colombia Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería ISSN: 0121-5132 ed: Editorial Escuela Colombiana de Ingeniería v.11 fasc.41 p.13 - 15 ,2001, DOI:

Palabras:
Aguas residuales,

Sectores:
Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas,
- Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada

JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, "Evaluación del Recurso Hídrico superficial con fines de ordenamiento ambiental territorial municipal" . En: Colombia Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería ISSN: 0121-5132 ed: Editorial Escuela Colombiana de Ingeniería v.8 fasc.32 p.20 - 30 ,1998, DOI:

Palabras:
Ordenamiento Ambiental,

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada <p> JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, "Aguas Residuales de Industrias de Galvanoplastia" . En: Colombia Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería ISSN: 0121-5132 ed: Editorial Escuela Colombiana de Ingeniería v.53 fasc. p.22 - 30 ,2004, DOI: Sectores: Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas, </p> ✓ Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada <p> JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, "Prefactibilidad de uso de AUV254 como sustituto de la DBO para evaluar lagunas de estabilización" . En: Colombia Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería ISSN: 0121-5132 ed: Editorial Escuela Colombiana de Ingeniería v.14 fasc.10 p.11 - 19 ,2004, DOI: Palabras: Aguas residuales, Sectores: Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas, </p> ✓ Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada <p> JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, "Evaluación de la calidad de un agua embotellada" . En: Colombia Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería ISSN: 0121-5132 ed: Editorial Escuela Colombiana de Ingeniería v.15 fasc.57 p.10 - 16 ,2005, DOI: Palabras: Calidad del Agua, Sectores: Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas, </p> ✓ Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada <p> JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, "Análisis de un floculador hidráulico de flujo horizontal" . En: Colombia Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería ISSN: 0121-5132 ed: Editorial Escuela Colombiana de Ingeniería v.16 fasc.62 p.9 - 16 ,2006, DOI: Sectores: Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas, </p> Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada <p> JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, "Uso de la AUV254 como sustituto de la DBO para evaluar lagunas de estabilización" . En: Colombia Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería ISSN: 0121-5132 ed: Editorial Escuela Colombiana de Ingeniería v. fasc.63 p.28 - 36 ,2006, DOI: Palabras: Aguas residuales, Sectores: Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas, </p> ✓ Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada <p> JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, "Origen, características y tratamiento de los residuos producidos en una planta de purificación de agua (PPA)" . En: Colombia Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería ISSN: 0121-5132 ed: Editorial Escuela Colombiana de Ingeniería v.68 fasc.17 p.17 - 23 ,2007, DOI: Palabras: Purificación de aguas, Sectores: Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas, </p> ✓ Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada <p> JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, "El Proceso de Lodos Activados y el Diagrama de Predominio Relativo" . En: Colombia Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería ISSN: 0121-5132 ed: Editorial Escuela Colombiana de Ingeniería v.5 fasc.20 p.10 - 16 ,1995, DOI: Palabras: Química del Agua, Lodos Activados, Sectores: Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas, </p> ✓ Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada <p> JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, "Hinchamiento de Lodos" . En: Colombia Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería ISSN: 0121-5132 ed: Editorial Escuela Colombiana de Ingeniería v.6 fasc.21 p.3 - 8 ,1996, DOI: Palabras: Lodos Activados, AGUA RESIDUAL, Sectores: Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas, </p> ✓ Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada <p> JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, "Remoción de Algas con Cloruro Férrico" . En: Colombia Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería ISSN: 0121-5132 ed: Editorial Escuela Colombiana de Ingeniería v.6 fasc.23 p.14 - 17 ,1996, DOI: Palabras: tratamiento de aguas, Tratamiento, </p> ✓ Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada 					

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
<p>Palabras: Tratamiento, Lagunas de Estabilización,</p> <p>Sectores: Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas,</p>					
<ul style="list-style-type: none"> Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada <p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, "Número de Dispersión en un Sistema de Lagunas de Estabilización" . En: Colombia Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería <i>ISSN: 0121-5132 ed: Editorial Escuela Colombiana de Ingeniería v.7 fasc.26 p.30 - 35 ,1997, DOI:</i></p> <p>Palabras: Lagunas de Estabilización, AGUA RESIDUAL,</p> <p>Sectores: Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas,</p> 					
<ul style="list-style-type: none"> Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada <p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, "Compostaje de Grasas y Lodos Generados en "PTAR"" . En: Colombia Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería <i>ISSN: 0121-5132 ed: Editorial Escuela Colombiana de Ingeniería v.8 fasc.30 p.19 - 26 ,1998, DOI:</i></p> <p>Palabras: tratamiento de aguas, Tratamiento,</p> <p>Sectores: Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas,</p> 					
<ul style="list-style-type: none"> Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada <p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, "Lagunas Aireadas" . En: Colombia Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería <i>ISSN: 0121-5132 ed: Editorial Escuela Colombiana de Ingeniería v.8 fasc.31 p.22 - 33 ,1998, DOI:</i></p> <p>Palabras: tratamiento de aguas, Lagunas de Estabilización,</p> <p>Sectores: Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas,</p> 					
<ul style="list-style-type: none"> Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada <p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, "Effectiveness of Deep Natural Sand Filter for Finishing of a Secondary Treatment Plant Effluent" . En: Estados Unidos Simposio New York Water Pollution Control Federation <i>ISSN: 0 ed: v. fasc. p. - ,1970, DOI:</i></p> <p>Palabras: Tratamiento de aguas residuales,</p> <p>Sectores: Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas,</p> 					
<ul style="list-style-type: none"> Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada <p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, "Investigación de Medidores de Agua Domiciliar" . En: Colombia Universidad Nacional de Colombiana Bogotá <i>ISSN: 0 ed: v. fasc. p. - ,1970, DOI:</i></p> <p>Palabras: Acueductos,</p> <p>Sectores: Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas,</p> 					
<ul style="list-style-type: none"> Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada <p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, "Cursos de Especialización en Ingeniería Sanitaria" . En: Colombia Revista Escuela Colombiana de Ingeniería <i>ISSN: 0 ed: v. fasc. p. - ,1971, DOI:</i></p> <p>Palabras: Educación,</p> <p>Sectores: Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas,</p> 					
<ul style="list-style-type: none"> Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada <p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, "Proyecto de Reforma y Actualización del Acuerdo 30 de 1963" . En: Colombia Revista Escuela Colombiana de Ingeniería <i>ISSN: 0 ed: v. fasc. p. - ,1971, DOI:</i></p> <p>Palabras: Educación,</p> <p>Sectores: Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas,</p> 					
<ul style="list-style-type: none"> Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada <p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, "Protacted Recharge of Treatd Eswage Into Sand Part I" . En: Estados Unidos GROUNDWATER <i>ISSN: 0017-467X ed: Wiley-Blackwell v.12 fasc.3 p. - 161 ,1974, DOI:</i></p> <p>Palabras: Aguas subterráneas,</p> <p>Sectores: Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas,</p> 					
<ul style="list-style-type: none"> Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada 					

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
<div>Palabras: Calidad del Agua,</div> <div>Sectores: Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas,</div> <div><ul style="list-style-type: none">Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada<div>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, "Un interrogante¿Quien enseñará o debe enseñar Ingeniería Civil en el siglo XXI?" . En: Colombia Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería <i>ISSN:</i> 0121-5132 <i>ed:</i> Editorial Escuela Colombiana de Ingeniería v.4 <i>fasc.</i>4 p. - ,1991, <i>DOI:</i><div>Palabras: Educación,</div><div>Sectores: Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas,</div></div><div>✓</div>Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada<div>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, "Biodiscos" . En: Colombia Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería <i>ISSN:</i> 0121-5132 <i>ed:</i> Editorial Escuela Colombiana de Ingeniería v.3 <i>fasc.</i>9 p.6 - 9 ,1992, <i>DOI:</i><div>Palabras: Tratamiento de aguas residuales,</div><div>Sectores: Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas,</div></div>Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada<div>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, YULY ANDREA SANCHEZ LONDONO, EDGAR EDUARDO QUINONES BOLANOS, LUIS EDUARDO RODRIGUEZ CHEU, "Impact of the Sewage Discharge from Hot Springs to Water Sources" . En: Colombia Encuentro Educacional <i>ISSN:</i> 1315-4079 <i>ed:</i> Universidad Del Zulia Luz v.1 <i>fasc.</i>N/A p.1 - 6 ,2021, <i>DOI:</i> 10.26507/ponencia.1691</div>Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada<div>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, YULY ANDREA SANCHEZ LONDONO, EDGAR EDUARDO QUINONES BOLANOS, LUIS EDUARDO RODRIGUEZ CHEU, "An Overview Of Water Quality Regulation or Standards in Swimming Pools, Drinking Water, and Hot Springs in Germany, Canada, and Colombia" . En: Colombia Encuentro Educacional <i>ISSN:</i> 1315-4079 <i>ed:</i> Universidad Del Zulia Luz v.1 <i>fasc.</i>N/A p.1 - 9 ,2022, <i>DOI:</i> 10.26507/paper.2239</div><div>✓</div>Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada<div>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, YULY ANDREA SANCHEZ LONDONO, "Guía para el manejo y control de la calidad del agua en piscinas de uso público" . En: Colombia Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería <i>ISSN:</i> 0121-5132 <i>ed:</i> Editorial Escuela Colombiana de Ingeniería v.82 <i>fasc.</i>N/A p.7 - 15 ,2011, <i>DOI:</i><div>Palabras: Calidad del Agua,</div></div><div>✓</div>Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada<div>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, "Inventario Sanitario del departamento del Amazonas" . En: Colombia Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería <i>ISSN:</i> 0121-5132 <i>ed:</i> Editorial Escuela Colombiana de Ingeniería v.20 <i>fasc.</i>N/A p.27 - 33 ,2010, <i>DOI:</i><div>Palabras: Calidad del Agua,</div></div><div>✓</div>Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada<div>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, "Inventario sanitario del departamento del Quindío" . En: Colombia Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería <i>ISSN:</i> 0121-5132 <i>ed:</i> Editorial Escuela Colombiana de Ingeniería v.80 <i>fasc.</i>N/A p.33 - 44 ,2010, <i>DOI:</i><div>Palabras: Calidad del Agua,</div></div>Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada<div>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, YULY ANDREA SANCHEZ LONDONO, LUIS EDUARDO RODRIGUEZ CHEU, EDGAR EDUARDO QUINONES BOLANOS, "Scientific discussion of selected viruses including COVID-19 in hot springs" . En: Colombia ANNUAL INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE IEEE ENGINEERING IN MEDICINE AND BIOLOGY PROCEEDINGS <i>ISSN:</i> 1557-170X <i>ed:</i> Institute Of Electrical And Electronics Engineers Inc v.N/A <i>fasc.</i>N/A p.1 - 6 ,2020, <i>DOI:</i> 10.1109/9240267</div><div>✓</div>Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada<div>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, "Evaluación del Recurso Hídrico con Fines de Ordenamiento Territorial" . En: Colombia Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería <i>ISSN:</i> 0121-5132 <i>ed:</i> Editorial Escuela Colombiana de Ingeniería v.32 <i>fasc.</i> p.20 - 30 ,1998, <i>DOI:</i><div>Palabras: HIDROLOGIA, ordenamiento territorial,</div></div></div>					

Capitulos de libro

-

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
<div>EDGAR EDUARDO ROMERO BOLANOS, "An Overview Of The Management Of Covid-19 In Swimming Pools, Beaches, and Hot Springs In Europe, Canada, and Colombia." MEMORIAS II ENCUESTRO NACIONAL DE ESTUDIANTES DE DOCTORADO EN INGENIERIA . En: Colombia <i>ISBN: 978-958-680-090-7</i> ed: Acofi Asociacion Colombiana De Facultades De Ing , v. , p.296 - 304 ,2020</div> <div>Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</div>					

Textos en publicaciones no científicas

- Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Revista de divulgación**

JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, "Diagnóstico de la planta de tratamiento de agua potable San Antonio-Santa Bárbara del municipio de Arbeláez (Cundinamarca)" En: Colombia. 2022. Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería. *ISSN: 0121-5132 p.51 - 54 v.127*

Areas:
Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,
- Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Revista de divulgación**

JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, "Costos del agua no contabilizada (ANC) en las diez ciudades con mayor población urbana de Colombia" En: Colombia. 2024. Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería. *ISSN: 0121-5132 p.7 - 15 v.133*

Areas:
Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,
- Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Revista de divulgación**

JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, "Solución de alternativa de tratamiento de aguas residuales para el municipio de Mesetas, departamento del Meta" En: Colombia. 2022. Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería. *ISSN: 0121-5132 p.55 - 68 v.127*

Areas:
Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,
- Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Columna de opinión**

JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, "Respetemos los derechos humanos" En: Colombia. 2020. Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería. *ISSN: 0121-5132 p.5 - 5 v.38*

Areas:
Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,
- Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Columna de opinión**

JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, "Bodas de oro" En: Colombia. 2022. Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería. *ISSN: 0121-5132 p.3 - 3 v.42*

Areas:
Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,
- Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Columna de opinión**

JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, "La tecnología" En: Colombia. 2021. Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería. *ISSN: 0121-5132 p.5 - 5 v.41*

Areas:
Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,
- Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Revista de divulgación**

JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, "Opciones para mitigar la escasez de agua potable en Colombia" En: Colombia. 2021. Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería. *ISSN: 0121-5132 p.37 - 54 v.122*

Areas:
Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,
- Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Columna de opinión**

JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, "Infraestructura para el desarrollo" En: Colombia. 2021. Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería. *ISSN: 0121-5132 p.5 - 5 v.39*

Areas:
Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,
- Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Revista de divulgación**

JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, "Planta de tratamiento de agua potable con agua lluvia para una población de cien habitantes" En: Colombia. 2021. Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería. *ISSN: 0121-5132 p.7 - 12 v.121*

Areas:
Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,
-  **Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Revista de divulgación**

JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, "Consecuencias ambientales por fallo o rotura de presas en el marco del análisis de riesgos" En: Colombia. 2014. Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería. *ISSN: 0121-5132 p.61 - 71 v.92*

Areas:
Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,
-  **Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Revista de divulgación**

JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, "Factibilidad de reúso de aguas negras en edificaciones" En: Colombia. 2016. Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería. *ISSN: 0121-5132 p.29 - 38 v.101*

Areas:
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	tratamiento de agua potable del municipio de Barbosa(Santander)" En: Colombia. 2016. Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería. <i>ISSN: 0121-5132 p.63 - 72 v.103</i> Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,		
<ul style="list-style-type: none"><div><div><div></div></div><div>Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Revista de divulgación</div></div><div>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, "Análisis del cambio de temperatura en Bogotá D.C., durante los últimos 20 años" En: Colombia. 2014. Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería. <i>ISSN: 0121-5132 p.73 - 85 v.96</i> Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</div><div><div><div></div></div><div>Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Revista de divulgación</div></div><div>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, "Cálculo del caudal medio vertido de aguas residuales domésticas en Colombia para el año 2013" En: Colombia. 2016. Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería. <i>ISSN: 0121-5132 p.47 - 56 v.103</i> Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</div><div><div><div></div></div><div>Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Revista de divulgación</div></div><div>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, "Tratamiento de agua residual proveniente del beneficio de conejos" En: Colombia. 2020. Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería. <i>ISSN: 0121-5132 p.47 - 52 v.35</i> Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</div><div><div><div></div></div><div>Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Columna de opinión</div></div><div>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, "Salud pública" En: Colombia. 2020. Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería. <i>ISSN: 0121-5132 p.5 - 5 v.36</i> Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</div><div><div><div></div></div><div>Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Revista de divulgación</div></div><div>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, "Planta de tratamiento de aguas residuales para una población de 2000 habitantes" En: Colombia. 2020. Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería. <i>ISSN: 0121-5132 p.15 - 29 v.37</i> Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</div><div><div><div></div></div><div>Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Revista de divulgación</div></div><div>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, "Evaluación de la planta de tratamiento de agua potable del municipio de Cumaral (Meta)" En: Colombia. 2020. Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería. <i>ISSN: 0121-5132 p.21 - 25 v.37</i> Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</div><div><div><div></div></div><div>Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Revista de divulgación</div></div><div>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, "Propuesta de un sistema de tratamiento para aguas residuales, producto de actividades ganaderas" En: Colombia. 2020. Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería. <i>ISSN: 0121-5132 p.27 - 31 v.37</i> Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</div><div><div><div></div></div><div>Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Revista de divulgación</div></div><div>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, "Remoción de manganeso en la planta de tratamiento de agua potable de Tocancipá (Cundinamarca)" En: Colombia. 2020. Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería. <i>ISSN: 0121-5132 p.25 - 34 v.36</i> Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</div><div><div><div></div></div><div>Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Columna de opinión</div></div><div>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, "Sueño o utopía" En: Colombia. 2020. Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería. <i>ISSN: 0121-5132 p.5 - 5 v.37</i> Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</div><div><div><div></div></div><div>Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Columna de opinión</div></div><div>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, "Enseñanzas de la pandemia" En: Colombia. 2020. Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería. <i>ISSN: 0121-5132 p.5 - 5 v.37</i> Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</div><div><div><div></div></div><div>Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Columna de opinión</div></div><div>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, "Editorial Instruir y educar" En: Colombia. 2017. Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería. <i>ISSN: 0121-5132 p.5 - 5 v.27</i> Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</div><div><div><div></div></div><div>Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Revista de divulgación</div></div>					

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,					
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Revista de divulgación <p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, "Remoción de DQO en un efluente de la industria de alimentos mediante un proceso Foto Fenton" En: Colombia. 2019. Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería. <i>ISSN:</i> 0121-5132 p.61 - 66 v.34 Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p> Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Columna de opinión <p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, "Educación y corrupción" En: Colombia. 2019. Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería. <i>ISSN:</i> 0121-5132 p.5 - 5 v.34 Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p> ✓ Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Revista de divulgación <p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, "Herramienta computacional para el diseño de lagunas naturales de estabilización" En: Colombia. 2019. Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería. <i>ISSN:</i> 0121-5132 p.81 - 88 v.35 Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p> Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Columna de opinión <p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, "Un trabajo importante" En: Colombia. 2013. Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería. <i>ISSN:</i> 0121-5132 p.5 - 5 v.23 Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p> Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Columna de opinión <p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, "Una justicia justa" En: Colombia. 2014. Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería. <i>ISSN:</i> 0121-5132 p.5 - 5 v.24 Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p> Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Columna de opinión <p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, "Veinticinco años de la Revista de la Escuela" En: Colombia. 2015. Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería. <i>ISSN:</i> 0121-5132 p.5 - 5 v.25 Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p> ✓ Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Revista de divulgación <p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, "Remoción de hierro en agua con alta concentración" En: Colombia. 2014. Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería. <i>ISSN:</i> 0121-5132 p.31 - 34 v.24 Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p> ✓ Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Revista de divulgación <p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, "Remoción de hierro con almidón de maíz" En: Colombia. 2013. Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería. <i>ISSN:</i> 0121-5132 p.7 - 10 v.23 Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p> ✓ Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Revista de divulgación <p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, "Calidad del agua lluvia" En: Colombia. 2013. Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería. <i>ISSN:</i> 0121-5132 p.29 - 36 v.23 Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p> ✓ Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Revista de divulgación <p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, "Eficiencia de un tratamiento fisicoquímico en aguas residuales de una industria de productos lácteos" En: Colombia. 2014. Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería. <i>ISSN:</i> 0121-5132 p.15 - 20 v.24 Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p> ✓ Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Revista de divulgación <p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, "Valoración del Índice de Calidad del Agua Cruda (ICA), del Índice de Riesgo de la Calidad del Agua para Consumo Humano (IRCA), del Índice de Tratamiento (IT), del Índice de Continuidad (IC) y del Índice de Riesgo Municipal por Abastecimiento de Agua para Consumo Humano por Prestador (Irabapp), para" En: Colombia. 2013. Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería. <i>ISSN:</i> 0121-5132 p.13 - 22 v.23 Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p> ✓ Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Revista de divulgación <p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, "Factibilidad del diseño de un humedal de flujo subsuperficial para el tratamiento de aguas residuales municipales de 30.000 habitantes" En: Colombia. 2014. Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería. <i>ISSN:</i> 0121-5132 p.35 - 44 v.24 Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p> 					

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar	in de la remoción de DBO, DQO, SST, NTK, PT y CF en un humedal de flujo subsuperficial construido con carbón mineral y cultivado con Zantedeschia aethiopica" En: Colombia. 2013. Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería. <i>ISSN: 0121-5132 p.29 - 37 v.23</i> Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,		
<ul style="list-style-type: none"><div><div><div></div></div><div>Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Revista de divulgación</div></div><div>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, "Análisis simplificado de oxígeno disuelto en el río Ubaté" En: Colombia. 2014. Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería. <i>ISSN: 0121-5132 p.21 - 25 v.24</i> Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</div><div><div><div></div></div><div>Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Columna de opinión</div></div><div>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, "Una paradoja increíble" En: Colombia. 2013. Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería. <i>ISSN: 0121-5132 p.5 - 5 v.23</i> Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</div><div><div><div></div></div><div>Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Revista de divulgación</div></div><div>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, "Estado del arte de los biorreactores de membrana" En: Colombia. 2017. Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería. <i>ISSN: 0121-5132 p.7 - 13 v.27</i> Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</div><div><div><div></div></div><div>Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Revista de divulgación</div></div><div>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, "Alternativas de plantas de tratamiento de aguas residuales municipales (PTARM) para ciudades con población menor o igual a 20.000 habitantes" En: Colombia. 2013. Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería. <i>ISSN: 0121-5132 p.11 - 19 v.23</i> Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</div><div><div><div></div></div><div>Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Revista de divulgación</div></div><div>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, "Inventario de fuentes de abastecimiento de los sistemas de acueducto de las cabeceras municipales de Colombia" En: Colombia. 2018. Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería. <i>ISSN: 0121-5132 p.21 - 26 v.28</i> Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</div><div><div><div></div></div><div>Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Revista de divulgación</div></div><div>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, "Eficiencia de un tratamiento fisicoquímico en aguas residuales de una industria de productos lácteos" En: Colombia. 2014. Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería. <i>ISSN: 0121-5132 p.15 - 20 v.24</i> Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</div><div><div><div></div></div><div>Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Revista de divulgación</div></div><div>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, "Análisis de la calidad trófica del embalse El Hato" En: Colombia. 2018. Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería. <i>ISSN: 0121-5132 p.7 - 11 v.26</i> Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</div><div><div><div></div></div><div>Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Revista de divulgación</div></div><div>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, "Diseño de tratamiento de un efluente proveniente del beneficio de la industria avícola" En: Colombia. 2018. Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería. <i>ISSN: 0121-5132 p.27 - 33 v.28</i> Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</div><div><div><div></div></div><div>Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Revista de divulgación</div></div><div>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, "Evaluación de la Planta de tratamiento de agua potable del sector La Loma del Cabí, en el municipio de Quibdó" En: Colombia. 2018. Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería. <i>ISSN: 0121-5132 p.67 - 71 v.27</i> Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</div><div><div><div></div></div><div>Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Revista de divulgación</div></div><div>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, "Evaluación de la operación de la planta de tratamiento de aguas residuales del municipio de Ubaté" En: Colombia. 2017. Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería. <i>ISSN: 0121-5132 p.7 - 13 v.27</i> Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</div>					

Libro de Formación

- Producción bibliográfica - Libro - Libros de formación

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica	
Más información	Producción en arte	Buscar				ibia,
Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Ambiental -- Ingeniería Ambiental y Geológica,						
<ul style="list-style-type: none"> Producción bibliográfica - Libro - Libros de formación <p><i>Nombre del libro:</i> Calidad del agua, <i>Fecha de presentación:</i> 2019 - Marzo, <i>Isbn:</i> 978-958-8060-83-5, <i>Medio de divulgación:</i> Papel, <i>Lugar de publicación:</i> Colombia, <i>Editorial:</i> Editorial Escuela Colombiana de Ingeniería,</p> <p>Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Ambiental -- Ingeniería Ambiental y Geológica,</p> Producción bibliográfica - Libro - Libros de formación <p><i>Nombre del libro:</i> Tratamiento de aguas residuales. Teoría y principios de diseño, <i>Fecha de presentación:</i> 2013 - Febrero, <i>Isbn:</i> 958-8060-13-3, <i>Medio de divulgación:</i> Papel, <i>Lugar de publicación:</i> Colombia, <i>Editorial:</i> Editorial Escuela Colombiana de Ingeniería,</p> <p>Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Ambiental -- Ingeniería Ambiental y Geológica,</p> Producción bibliográfica - Libro - Libros de formación <p><i>Nombre del libro:</i> Lagunas de estabilización de aguas residuales, <i>Fecha de presentación:</i> 2015 - Abril, <i>Isbn:</i> 958-8060-50-8, <i>Medio de divulgación:</i> Papel, <i>Lugar de publicación:</i> Colombia, <i>Editorial:</i> Editorial Escuela Colombiana de Ingeniería,</p> <p>Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Ambiental -- Ingeniería Ambiental y Geológica,</p> Producción bibliográfica - Libro - Libros de formación <p><i>Nombre del libro:</i> Aguas residuales industriales, <i>Fecha de presentación:</i> 2018 - Mayo, <i>Isbn:</i> 978-958-8726-33-5, <i>Medio de divulgación:</i> Papel, <i>Lugar de publicación:</i> Colombia, <i>Editorial:</i> Editorial Escuela Colombiana de Ingeniería,</p> <p>Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Ambiental -- Ingeniería Ambiental y Geológica,</p> Producción bibliográfica - Libro - Libros de formación <p><i>Nombre del libro:</i> Tratamiento de aguas residuales industriales. Teoría y principios de diseño. 4 Edición, <i>Fecha de presentación:</i> 2021 - Julio, <i>Isbn:</i> 9789588060132, <i>Medio de divulgación:</i> Papel, <i>Lugar de publicación:</i> Colombia, <i>Editorial:</i> Editorial Escuela Colombiana de Ingeniería,</p> <p>Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p> 						

Informes técnicos
<ul style="list-style-type: none"> Producción técnica - Consultoría Científico Tecnológica e Informe Técnico - Informe técnico <p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Subproducto 2.2 Capitulo I. Marco Conceptual de los Componentes Técnicos de la Herramienta de Gestión para la Rehabilitación de Sistemas Troncales de Alcantarillado, <i>Nombre comercial:</i> , <i>contrato/registro:</i> 1-02-25500-0884-2009, . En: Colombia, ,2010, 13 meses p.0</p> <p>Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p> Producción técnica - Consultoría Científico Tecnológica e Informe Técnico - Informe técnico <p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Caracterización del afluente PTAR SALITRE, <i>Nombre comercial:</i> , <i>contrato/registro:</i> 2-02-25596-00957-2014 , . En: Colombia, ,2015, 5 meses p.0</p> <p>Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p>

Cursos de corta duración
<ul style="list-style-type: none"> <p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Degradación Aerobia de Corexit 9500 y Crudo South Louisiana, ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO . En: Colombia, ,2012,</p> <p>Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p>

Demás trabajos
<ul style="list-style-type: none"> Demás trabajos - Demás trabajos <p>JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, Análisis y Evaluación Licitación Pública 002 de 1999 . En: Colombia, ,2000, <i>finalidad:</i></p> <p>Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p> <p>Sectores: Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas,</p>

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica	
Más información	Producción en arte	Buscar	Informe de Evaluación de las Aguas Residuales de la Compañía Colombiana Automotriz - En: Colombia, 2000, <i>iniciación</i> :			
Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,						
Sectores: Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas,						

Proyectos

Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo

Saneamiento Ambiental

Inicio: Enero 1996 *Duración*

Resumen

Estudio de los problemas relacionados con el análisis de proyectos conducentes a satisfacer las necesidades básicas de salud ambiental y al conocimiento de las operaciones, procesos y necesidades requeridas para proveer saneamiento básico. Incluye, publicación de libros, sostenimiento del programa de Especialización en Saneamiento Ambiental, desarrollo de un Programa de Magister en Ingeniería Ambiental, y formación de recursos humanos en el área.



Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo

Evaluación de la PTAR Salitre para obtener un tratamiento primario con precipitación química que permite eficiencia del 40% en DBO y 60% en SST

Inicio: Febrero 2015 *Fin:* Mayo 2015 *Duración*

Resumen

Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo

Gestión Ambiental

Inicio: Marzo 2010 *Duración*

Resumen

Proyecto relacionado con la gestión ambiental.

Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo

Investigación, estudios y diseños de ingeniería básica para la rehabilitación de las redes troncales en los sectores de expansión y redensificación - Subcuenca San Francisco

Inicio: Enero 2010 *Fin:* Febrero 2011 *Duración*

Resumen