

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

Hoja de vida

Nombre	German Acero Riveros
Nombre en citaciones	ACERO RIVEROS, GERMAN
Nacionalidad	Colombiana
Sexo	Masculino

Formación Académica

- **Maestría/Magister** Instituto Nacional Politécnico de Grenoble
Ingeniería Hidráulica
Enero1984 - de 1985
Protección para las crecientes contra la comunidad de Salaise sur Sann
- **Especialización** UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Ingeniero Hidrogeólogo
Enero1984 - de 1984
- **Pregrado/Universitario** ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO
INGENIERIA CIVIL
Enero1974 - de 1978
- **Perfeccionamiento** ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO
Diplomado En Gerencia de Proyectos
Enero1993 - de 1993

Experiencia profesional

ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

- *Dedicación:* 8 horas Semanales Noviembre de 1985 de
- Actividades de administración
- Miembro de consejo de centro - *Cargo:* Profesor Noviembre de 1985 de

Decanatura Ingeniería Civil

Dedicación: 0 horas Semanales Noviembre de 1985 de

Actividades de administración

- Dirección y Administración - Cargo: Coordinador del programa de posgrado en recursos Hidráulicos y medio Ambiente Marzo de 1994 de
- Dirección y Administración - Cargo: Decano de Ingeniería Civil Marzo de 1991 Marzo de 1993
- Dirección y Administración - Cargo: Director del laboratorio de Hidráulica Noviembre de 1985 Junio de 1986

Actividades de investigación

- Investigación y Desarrollo - *Título:* Sistemas a Presión Junio 1997
 - Investigación y Desarrollo - *Título:* Estructuras y Obras Hidráulicas Junio 1997
 - Investigación y Desarrollo - *Título:* Hidráulica a Superficie Libre Junio 1997
 - Investigación y Desarrollo - *Título:* Hidrología Aplicada Junio 1997
 - **Silva Carreño Administración e Ingeniería SCA LTDA**
Dedicación: 1 horas Semanales Diciembre de 1990 Junio de 2001
- Actividades de administración
- Consejos, Comisiones y Consultoría - *Cargo:* Asesor especialista en hidrología y sedimentología para la revisión de fuentes de agua para suministro en los municipios de Tocancipá, Gachancipá, Sopó y la calera Enero de 2001 Mayo de 2001
 - Consejos, Comisiones y Consultoría - *Cargo:* Ingeniero encargado de los estudios Hidráulicos, Hidrológicos para los estudios de mejoramiento y pavimentación de la carretera alta del escorial Diciembre de 1998 Mayo de 1999
 - Consejos, Comisiones y Consultoría - *Cargo:* Asesor especialista en hidrología y sedimentología para adelantar los estudios de suministro de agua de consumo y riego, a de catalogo, prefactibilidad y diseño básico en el sector 2 en los municipios de Andalucía, Buga, San Pedro, Bugalagrande y T Enero de 1998 Febrero de 1999
 - Miembro de consejo de centro - *Cargo:* Asesor Especialista Noviembre de 1998 Junio de 2001
 - Consejos, Comisiones y Consultoría - *Cargo:* Ingeniero encargado de los estudios de mejoramiento y pavimentación de la carretera Astilleros Tibú Gabarra Río de oro Septiembre de 1997 Mayo de 1998
 - Consejos, Comisiones y Consultoría - *Cargo:* Director de estudios previos de factibilidad para el suministro de agua en la zona norte del Departamento del Atlántico Julio de Agosto de 1998
 - Consejos, Comisiones y Consultoría - *Cargo:* Coordinador de los estudios Hidráulicos e Hidrológicos a nivel de diseño para el ferrocarril La Caro-Lenguazaque Marzo de 1998 Febrero de 1997
 - Consejos, Comisiones y Consultoría - *Cargo:* Ingeniero encargado de los estudios Hidráulicos e Hidrológicos y de Socavación para la construcción de la carretera Medellín pintada Abril de 1996 Abril de 1998
 - Consejos, Comisiones y Consultoría - *Cargo:* Ingeniero encargado de los estudios hidráulicos e Hidrológicos y de Socavación para la construcción de la carretera cali-Palmir Buga Marzo de 1996 Octubre de 1996
 - Consejos, Comisiones y Consultoría - *Cargo:* Ingeniero Coordinador de proyecto y encargado de los estudios Hidráulicos e Hidrológicos y de socavación para la carretera Santander de quilichao-popayan Marzo de 1996 Noviembre de 1997
 - Consejos, Comisiones y Consultoría - *Cargo:* Ingeniero encargado de los estudios Hidráulicos, Hidrológicos y Socavación para la construcción de la carretera Pasto- El Centro Santiago Abril de 1996 Mayo de 1998
 - Consejos, Comisiones y Consultoría - *Cargo:* Ingeniero encargado de los estudios Hidráulicos e Hidrológicos y de socavación para la carretera El siete-Ciudad Bolívar Agosto de 1995 Octubre de 1996
 - Consejos, Comisiones y Consultoría - *Cargo:* Ingeniero Asesor en el proyecto de administración y Operación de la unidad de estudios fluviales-Buque explorador Agosto de Mayo de 1998
 - Consejos, Comisiones y Consultoría - *Cargo:* Ingeniero encargado de los estudios hidráulicos e Hidrológicos y de Socavación para la construcción de la carretera Pasto-Sandoná-Cebadal Marzo de 1995 Junio de 1995
 - Consejos, Comisiones y Consultoría - *Cargo:* Ingeniero encargado de los estudios hidráulicos e Hidrológicos y de Socavación para la construcción de la carretera Pasto-Buesaco-Mojarras Mayo de 1995 Septiembre de 1996
 - Consejos, Comisiones y Consultoría - *Cargo:* Ingeniero encargado de los estudios hidráulicos e Hidrológicos y de Socavación en el estudio de prefactibilidad del túnel alto entre la planta Wiesner y el tanque de Santa Ana Marzo de 1995 Junio de 1995
 - Consejos, Comisiones y Consultoría - *Cargo:* Ingeniero encargado de los Estudios Hidráulicos e Hidrológicos para el drenaje de la vía Melgar-Buga Enero de 1994 Septiembre de 1994

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

- Consejos, Comisiones y Consultoría - *Cargo:* Estudios hidrológicos para el proyecto rehabilitación de las carreteras Medellín-Puerto triunfo,sector Santuario-La piñuela, Bucaramanga-san Alberto el Playón, neiva- Espinal sector saldaña castilla Abril de 1992 Agosto de 1992
 - Consejos, Comisiones y Consultoría - *Cargo:* Estudios hidrológicos e hidráulicos para la rehabilitación de la vía ferrea de La loma-Santa Marta. Febrero de 1992 Septiembre de 1992
 - Consejos, Comisiones y Consultoría - *Cargo:* Estudios Hidrológicos para el diseño de una presa de concreto en la bahía de Malaga.Evaluación de caudales Septiembre de 1992 Abril de 1993
 - Consejos, Comisiones y Consultoría - *Cargo:* Estudios de potencia y energía y evaluación económica de las alternativas para el proyecto Microcentral de Rio frio 10000KW Diciembre de 1991 Agosto de 1992
 - Consejos, Comisiones y Consultoría - *Cargo:* Estudios Hidrológicos para el proyecto Microcentral de Rio Frio 10000 kW Diciembre de 1991 Agosto de 1992
 - Consejos, Comisiones y Consultoría - *Cargo:* Asesor Especialista. Evaluación del sistema de drenaje de aguas lluvias para el diseño vial de la troncal de la Caracas Enero de 1991 Junio de 1991
 - Miembro de consejo de centro - *Cargo:* Ingeniero Asociado, Coordinador del área de e Diciembre de 1990 Octubre de 1998

Áreas de actuación


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

Idiomas

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

Reconocimientos

- Presidencia del Claustro de Electores y del Consejo Directivo, ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO - Octubre de 2011
- Categoría de Profesor Titular. ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO - Julio de 2005

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 SNTel

Cursos de corta duración

- Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Otro

GERMAN ACERO RIVEROS, ENRIQUE TRIANA, OSCAR EDUARDO HERNANDEZ MURCIA, Capacitación en Técnicas de Optimización para el Manejo de los Recursos Hidráulicos, *Finalidad:* 5 días . En: Colombia ,2006, ,ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO. participación: Docente , 1 semanas

Palabras:

Optimización, MODSIM, Recursos Hidráulicos,

Areas:

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

Sectores:

Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas, Construcción civil, Educación,

- Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Otro

GERMAN ACERO RIVEROS, ENRIQUE TRIANA, OSCAR EDUARDO HERNANDEZ MURCIA, Capacitación en el Sistema de Modelación del Sistema de Bastecimiento Hídrico de la Sabana - Geo-MODSIM, *Finalidad:* Capacitar a diferentes funcionarios que manejan el recurso hídrico de la sabana de Bogotá en el uso de la herramienta MODSIM para la toma de decisiones. . En: Colombia ,2008, ,EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTA - ESP. participación: Organizador , 1 semanas

Areas:

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

Trabajos dirigidos/tutorías

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

GERMAN ACERO RIVEROS, Calibración Hidrodinámica de Una Estructura de Bioretención Estándar, Sin Vegetación, para La determinación del Espesor Óptimo de La Capa de Almacenamiento para Un Evento de Lluvia Típico de Una Zona Urbana de Bogotá ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado:

Tesis concluida MAESTRIA EN INGENIERIA CIVIL, 2013. *Dirigió como:* Tutor principal, *Persona(s) orientada(s):* Frank David Velasco Ávila *Tutor(es)/Cotutor(es):*

GERMAN ACERO RIVEROS,

Areas:

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

- Trabajos dirigidos/Tutorías - Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización

GERMAN ACERO RIVEROS, Metodologías para la realización de estudios hidrológicos, hidráulicos y de socavación en proyectos longitudinales. ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Especialización En Recursos Hidráulicos y Medio Am, 2001. *Dirigido como:* Tutor principal, *Persona(s) orientada(s):* Patricia Panqueva Sanchez 0 meses, Tutor(es)/Cotutor(es): GERMAN ACERO RIVEROS, PATRICIA PANQUEVA SANCHEZ.

Areas:

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

Sectores:

Construcción civil.

- Trabajos dirigidos/Tutorías - Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica	DE
Más información	Producción en arte	Buscar				
<p> Tutor(es)/Cotutor(es): GERMAN ACERO RIVEROS , LUZ ANGELA SANCHEZ, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, Sectores: Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas, </p>						
<p> Trabajos dirigidos/Tutorías - Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización GERMAN ACERO RIVEROS, Métodos de cálculo y análisis numérico para vertederos laterales ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Especialización En Recursos Hidráulicos y Medio Am, 2003. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Jerson David Alvarez - Indra Mesenia Cárdenas 0 meses, Tutor(es)/Cotutor(es): GERMAN ACERO RIVEROS , JERSON DAVID ALVAREZ, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, Sectores: Irrigación y drenaje, </p>						
<p> Trabajos dirigidos/Tutorías - Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización GERMAN ACERO RIVEROS, Sistemas alternativos en tuberías para alcantarillado ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Especialización En Recursos Hidráulicos y Medio Am, 1998. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Juan Camilo Gil 0 meses, Tutor(es)/Cotutor(es): GERMAN ACERO RIVEROS , JUAN CAMILO GIL, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, Sectores: Actividades de asesoramiento y consultoría a las empresas - Asesoramiento y consultoría en arquitectura e ingeniería, </p>						
<p> Trabajos dirigidos/Tutorías - Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización GERMAN ACERO RIVEROS, Propuesta de Plan para la implementación de un programa de control de pérdidas en sistemas de suministro de agua para consumo humano. ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Especialización En Recursos Hidráulicos y Medio Am, 1999. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> César Augusto Leal Coronado 0 meses, Tutor(es)/Cotutor(es): CESAR AUGUSTO LEAL CORONADO , GERMAN ACERO RIVEROS, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, Sectores: Actividades de asesoramiento y consultoría a las empresas - Asesoramiento y consultoría en arquitectura e ingeniería, </p>						
<p> Trabajos dirigidos/Tutorías - Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización GERMAN ACERO RIVEROS, Anàlisis y actualizaciòn de la curva guía de operaciòn del embalse de Chuza. ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Especialización En Recursos Hidráulicos y Medio Am, 2005. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Monica Liliana Gallego Jaramillo 0 meses, Tutor(es)/Cotutor(es): GERMAN ACERO RIVEROS , MONICA LILIANA GALLEGO JARAMILLO, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, Sectores: Actividades de asesoramiento y consultoría a las empresas - Otras actividades de asesoramiento y consultoría a las empresas, </p>						
<p> Trabajos dirigidos/Tutorías - Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización GERMAN ACERO RIVEROS, Guía de diseño aplicada para la planeaciòn, modelaciòn optimizaciòn y expansiòn de acueductos veredales. ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Especialización En Recursos Hidráulicos y Medio Am, 2006. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Milton Raul Figueroa Vega - William Ricardo Aguilar Pina 0 meses, Tutor(es)/Cotutor(es): GERMAN ACERO RIVEROS , MILTON RAUL FIGUEROA VEGA WILLIAM RICARD, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, Sectores: Actividades de asesoramiento y consultoría a las empresas - Otras actividades de asesoramiento y consultoría a las empresas, </p>						
<p> Trabajos dirigidos/Tutorías - Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización GERMAN ACERO RIVEROS, Planicies de Inundación: Análisis y Pronósticos ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Especialización En Recursos Hidráulicos y Medio Am, 2004. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Diana Patricia Lopez Galindo 0 meses, Tutor(es)/Cotutor(es): DIANA PATRICIA LOPEZ GALINDO , GERMAN ACERO RIVEROS, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, Sectores: Actividades de asesoramiento y consultoría a las empresas - Asesoramiento y consultoría en arquitectura e ingeniería, </p>						
<p> Trabajos dirigidos/Tutorías - Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización GERMAN ACERO RIVEROS, Síntesis metodológica para la obtención de caudales ecológicos (Qe) resultados y posibles consecuencias ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Especialización En Recursos Hidráulicos y Medio Am, 2013. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> CLAUDIO SERGIO CONSUEGRA MARTINEZ Tutor(es)/Cotutor(es): GERMAN ACERO RIVEROS, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, </p>						
<p> Trabajos dirigidos/Tutorías - Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización GERMAN ACERO RIVEROS, Guía metodológica para la elaboración de programas de optimización de sistemas de acueductos ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Especialización En Recursos Hidráulicos y Medio Am, 2013. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> JOHANNA PATRICIA PIMIENTA VERA Tutor(es)/Cotutor(es): GERMAN ACERO RIVEROS, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, </p>						
<p> Trabajos dirigidos/Tutorías - Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización GERMAN ACERO RIVEROS, Metodología para el calculo del ínide de agua no contabilizada utilizando herramientas de sistemas de inofrmación geográfica ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Especialización En Recursos Hidráulicos y Medio Am, 2011. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, </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>GERMAN ACERO RIVEROS, Simulación Hidráulica en un tramo del río Combeima al paso por la ciudad de Ibagué Departamento del Tolima Colombia ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Especialización En Recursos Hidráulicos y Medio Am, 2012. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> CARLOS ALFONSO ORTEGON Tutor(es)/Cotutor(es): GERMAN ACERO RIVEROS, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p> Trabajos dirigidos/Tutorías - Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización <p>GERMAN ACERO RIVEROS, Determinación del requerimiento de riego en diferentes cultivos para periodos de 10 días memoria técnica de la hoja de cálculo ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Especialización En Recursos Hidráulicos y Medio Am, 2011. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> MARIBEL OSORIO RIVERA Tutor(es)/Cotutor(es): GERMAN ACERO RIVEROS, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p> Trabajos dirigidos/Tutorías - Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización <p>GERMAN ACERO RIVEROS, Metodología para la canalización de ríos pequeños en zonas urbanas ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Especialización En Recursos Hidráulicos y Medio Am, 2011. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> CLAUDIA ASTRID GOMEZ RAMIREZ - EUTIMIO BERNAL ROJAS Tutor(es)/Cotutor(es): GERMAN ACERO RIVEROS, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p> Trabajos dirigidos/Tutorías - Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización <p>GERMAN ACERO RIVEROS, Sistema de drenaje de aguas lluvias de Bogotá ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Especialización En Recursos Hidráulicos y Medio Am, 2004. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> JAQUELINE CHACÓN OVALLE - EDWARD ALBERTO CRUZ RAMIREZ Tutor(es)/Cotutor(es): GERMAN ACERO RIVEROS, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p> Trabajos dirigidos/Tutorías - Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización <p>GERMAN ACERO RIVEROS, Canales de riegos y sus estructuras complementarias ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Especialización En Recursos Hidráulicos y Medio Am, 2004. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> OSWALDO CHAPARRO FUENTES Tutor(es)/Cotutor(es): GERMAN ACERO RIVEROS, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p> Trabajos dirigidos/Tutorías - Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización <p>GERMAN ACERO RIVEROS, PROGRAMA PARA LA SIMULACION DE REDES DE ACUEDUCTO Y REDES HIDRAULICAS A PARTIR DE ARCHIVOS TIPO AUTOCAD (DWG) MEDIANTE EPANET 2.0 - PROGRAMA: AUTONET V1.0 ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Especialización En Recursos Hidráulicos y Medio Am, 2008. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> JOSE VERGARA MENDOZA Tutor(es)/Cotutor(es): GERMAN ACERO RIVEROS, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p> Trabajos dirigidos/Tutorías - Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización <p>GERMAN ACERO RIVEROS, MEDICION Y CONTROL DE LOS TRANSCIENTES HIDRAULICOS PRESENTES EN INSTALACIONES HIDRAULICAS EN EDIFICACIONES ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Especialización En Recursos Hidráulicos y Medio Am, 2008. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> JAIRO ARTURO JARAMILLO GUARIN Tutor(es)/Cotutor(es): GERMAN ACERO RIVEROS, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p> Trabajos dirigidos/Tutorías - Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización <p>GERMAN ACERO RIVEROS, PROGRAMA PARA EL DISEÑO DE REDES HIDROSANITARIAS INTERNAS A PARTIR DE ESQUEMAS EN AUTOCAD ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Especialización En Recursos Hidráulicos y Medio Am, 2006. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> JENNYFER ABRIL CARO - PAOLA ANDREA NUÑEZ SANABRIA Tutor(es)/Cotutor(es): GERMAN ACERO RIVEROS, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p> Trabajos dirigidos/Tutorías - Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización <p>GERMAN ACERO RIVEROS, INSTRUCTIVO PARA EL SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE LA RED VIAL ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Especialización En Recursos Hidráulicos y Medio Am, 2008. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> JOSE JORGE MAYA MARTINEZ - SEFERINO ANTONIO GUEVARA MUÑOZ Tutor(es)/Cotutor(es): GERMAN ACERO RIVEROS, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p> Trabajos dirigidos/Tutorías - Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización <p>GERMAN ACERO RIVEROS, PRESAS DERIVADORAS Y OBRAS ANEXAS ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Especialización En Recursos Hidráulicos y Medio Am, 2008. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> MANUEL A. CALVO PATIÑO - JULIANA MOLINA REYES Tutor(es)/Cotutor(es): GERMAN ACERO RIVEROS, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p> Trabajos dirigidos/Tutorías - Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización <p>GERMAN ACERO RIVEROS, CORROSION EN LOS SISTEMAS DE PRODUCCION Y CONDUCCION. CAUSAS Y SISTEMAS DE PROTECCION ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Especialización En Recursos Hidráulicos y Medio Am, 2006. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> CARLOS D. MARTINEZ D. - WILSON A. VERGARA U. Tutor(es)/Cotutor(es): GERMAN ACERO RIVEROS,</p>

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
• Trabajos dirigidos/Tutorías - Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización					
GERMAN ACERO RIVEROS, OBRAS HIDRAULICAS PARA RIEGO ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Especialización En Recursos Hidráulicos y Medio Am, 2006. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> DIANA YOJANA ROJAS RAMIREZ Tutor(es)/Cotutor(es): GERMAN ACERO RIVEROS, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,					
• Trabajos dirigidos/Tutorías - Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización					
GERMAN ACERO RIVEROS, ESTUDIO INTEGRAL Y FORMULACION DE ALTERNATIVAS PARA EL CONTROL Y MITIGACION DE IMPACTOS AMBIENTALES EN LA SUBCUENCA DE QUEBRADA MONCOBITA DEL MUNICIPIO DE GACHAPA ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Especialización En Recursos Hidráulicos y Medio Am, 2008. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> GHERSES N. LEON CORREAL Tutor(es)/Cotutor(es): GERMAN ACERO RIVEROS, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,					
• Trabajos dirigidos/Tutorías - Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización					
GERMAN ACERO RIVEROS, ANALISIS EN MODELO REDUCIDO DEL FLUJO A TRAVES DE ALCANTARILLAS ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Especialización En Recursos Hidráulicos y Medio Am, 2006. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> JUAN PABLO AGUILAR LOPEZ Tutor(es)/Cotutor(es): GERMAN ACERO RIVEROS, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,					
• Trabajos dirigidos/Tutorías - Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización					
GERMAN ACERO RIVEROS, SISTEMAS DE SUBDRENAJE EN OBRAS DE ESTABILIZACION ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Especialización En Recursos Hidráulicos y Medio Am, 2007. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> MONICA MARIA OROZCO RIVADENEIRA Tutor(es)/Cotutor(es): GERMAN ACERO RIVEROS, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,					
• Trabajos dirigidos/Tutorías - Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización					
GERMAN ACERO RIVEROS, FORMULACION DE ESTRATEGIAS PARA EL MEJORAMIENTO DEL RENDIMIENTO HIDRAULICO DE LOS SITEMAS DE ACUEDUCTO ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Especialización En Recursos Hidráulicos y Medio Am, 2006. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> ROBERTO ANDERSON JAIMES SILVA Tutor(es)/Cotutor(es): GERMAN ACERO RIVEROS, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,					
• Trabajos dirigidos/Tutorías - Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización					
GERMAN ACERO RIVEROS, DISEÑO, INSTALACION Y EVALUACION DE LA APLICABILIDAD DE UN VERTEDERO SUTRO A ESCALA DE LABORATORIO COMO SECCION DE CONTROL PARA ESTRUCTURAS DESARENADORAS DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Especialización En Recursos Hidráulicos y Medio Am, 2008. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> OSCAR QUINTERO HIGUERA Tutor(es)/Cotutor(es): GERMAN ACERO RIVEROS, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,					
• Trabajos dirigidos/Tutorías - Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización					
GERMAN ACERO RIVEROS, Estudios hidráulicos e hidrológicos en la vía Chaparral (K0+000) - Ortega sector Olaya Herrera (K25-357) - K36+313 ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Especialización En Recursos Hidráulicos y Medio Am, 2008. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> SAID AVELLANEDA ESPINOSA - OSCAR LEONARDO CELIS FONSECA Tutor(es)/Cotutor(es): GERMAN ACERO RIVEROS, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,					
• Trabajos dirigidos/Tutorías - Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización					
GERMAN ACERO RIVEROS, METODOLOGIA PARA EL DISEÑO DE MUELLES FLUVIALES ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Especialización En Recursos Hidráulicos y Medio Am, 2008. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> JAIME ERNESTO GOMEZ CABRAL - CARLOS JULIO TRUJILLO GAMBA Tutor(es)/Cotutor(es): GERMAN ACERO RIVEROS, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,					
• Trabajos dirigidos/Tutorías - Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización					
GERMAN ACERO RIVEROS, Disponibilidad de pago por bienes y servicios ecosistémicos de los humedales Córdoba y la Conejera en Bogotá ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Especialización En Recursos Hidráulicos y Medio Am, 2012. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> MARIA CLAUDIA BRAVO ILLERA Tutor(es)/Cotutor(es): GERMAN ACERO RIVEROS, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,					
• Trabajos dirigidos/Tutorías - Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización					
GERMAN ACERO RIVEROS, Análisis de metodologías para el cálculo de caudales en fuentes no instrumentadas ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Especialización En Recursos Hidráulicos y Medio Am, 2014. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Alba Cecilia Guerrero Cuadros/Javier Ignacio Ojeda López Tutor(es)/Cotutor(es): GERMAN ACERO RIVEROS, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,					
• Trabajos dirigidos/Tutorías - Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización					
GERMAN ACERO RIVEROS, Aprovechamiento de aguas lluvias y aguas subterráneas Instituciones prestadoras de salud Departamento del Choco ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Especialización En Recursos Hidráulicos y Medio Am, 2014. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Juan Carlos Gutiérrez Vásquez Tutor(es)/Cotutor(es): GERMAN ACERO RIVEROS,					

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>GERMAN ACERO RIVEROS, Regionalización de caudales máximos para cuenca hidrográfica del río Suárez. ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida MAESTRIA EN INGENIERÍA CIVIL, 2016. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> FABIAN TOBIAS ORTIZ CAÑON Tutor(es)/Cotutor(es): GERMAN ACERO RIVEROS, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica<p>GERMAN ACERO RIVEROS, Estimación de curvas Intensidad-Duración-Frecuencia (IDF) regionalizadas para Colombia bajo modelos de estadística espacial a través de datos cada 10 minutos ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida MAESTRIA EN INGENIERÍA CIVIL, 2022. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Andrés González Silva Tutor(es)/Cotutor(es): GERMAN ACERO RIVEROS, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica<p>GERMAN ACERO RIVEROS, Calibración hidrodinámica de una estructura de biorretención estándar, sin vegetación, para la determinación del espesor óptimo de la capa de almacenamiento para un evento de lluvia típico de una zona urbana de Bogotá ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida MAESTRIA EN INGENIERÍA CIVIL, 2012. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Frank David Velasco Avila Tutor(es)/Cotutor(es): GERMAN ACERO RIVEROS, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica<p>GERMAN ACERO RIVEROS, 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 MAESTRIA EN INGENIERÍA CIVIL, 2017. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> JOHN WILSON HERNANDEZ RODRIGUEZ Tutor(es)/Cotutor(es): GERMAN ACERO RIVEROS, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica<p>GERMAN ACERO RIVEROS, Método experimental para validar la confianza en la información obtenida en campo, necesaria para calibrar los modelos hídricos e hidráulicos, logrando resultados más ajustados a la realidad ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida MAESTRIA EN INGENIERÍA CIVIL, 2019. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Rodolfo Strowell Díaz Castañeda Tutor(es)/Cotutor(es): GERMAN ACERO RIVEROS, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica<p>GERMAN ACERO RIVEROS, Factor de Reducción por Área de Cobertura para Tormentas en la ciudad de Bogotá ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida MAESTRIA EN INGENIERÍA CIVIL, 2017. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Fabio Rubiano Sánchez Tutor(es)/Cotutor(es): GERMAN ACERO RIVEROS, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica<p>GERMAN ACERO RIVEROS, Estudio de casos para flujo gradualmente variado en culverts, fundamentos hidráulicos de enfoques USGS y FHWA, comparación de herramientas computacionales. ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida MAESTRIA EN INGENIERÍA CIVIL, 2015. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> DANIEL ANDRES PEÑUELA GOMEZ Tutor(es)/Cotutor(es): GERMAN ACERO RIVEROS, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica<p>GERMAN ACERO RIVEROS, Evaluación del efecto del cambio climático en la hidrología superficial de la cuenca hidrográfica del lago de Tota, Boyacá ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida MAESTRIA EN INGENIERÍA CIVIL, 2019. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Juan Sebastián Barrera Sarmiento Tutor(es)/Cotutor(es): GERMAN ACERO RIVEROS, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica<p>GERMAN ACERO RIVEROS, Evaluación y comparación de un diseño de un sistema de alcantarillado pluvial convencional y un sistema de drenaje mediante tecnología SUDS, para el sector de Mochuelo Bajo en la localidad de ciudad Bolívar en Bogotá D.C. ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida MAESTRIA EN INGENIERÍA CIVIL, 2022. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> LAURA ROCIO BUCHELI CAMPOS ANA GABRIELA RODRIGUEZ ROMERO Tutor(es)/Cotutor(es): GERMAN ACERO RIVEROS, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p>					

Jurado en comités de evaluación

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

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
<p>GERMAN ACERO RIVEROS, GERMAN RICARDO SANTOS GRANADOS, HECTOR ALFONSO RODRIGUEZ DIAZ, <i>Nombre comercial:</i> , <i>contrato/registro:</i> , . En: Colombia, ,1998, 3 meses p.</p> <p>Palabras: Acueductos, Golpe de Ariete,</p> <p>Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p> <p>Sectores: Actividades de asesoramiento y consultoría a las empresas - Asesoramiento y consultoría en arquitectura e ingeniería, Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas, Educación,</p>					
<p>• Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría</p> <p>GERMAN ACERO RIVEROS, <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> MAESTRIA EN INGENIERIA CIVIL <i>Nombre del orientado:</i> EUGENIA VILLEGAS BOTERO</p> <p>Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p>					
<p>• Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría</p> <p>GERMAN ACERO RIVEROS, <i>Título:</i> GESTIÓN DE GRANDES REDES DE ALCANTARILLADO-METODOLOGIA PARA LA ELABORACIÓN DE PLANES DE REHABILITACIÓN <i>Tipo de trabajo presentado:</i> Trabajo 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> RODRIGUE ZHECTOR MATAMOROS</p> <p>Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p>					

Consultorías

- **Producción técnica - Consultoría Científico Tecnológica e Informe Técnico - Otra**

GERMAN ACERO RIVEROS, GERMAN RICARDO SANTOS GRANADOS, HECTOR ALFONSO RODRIGUEZ DIAZ, Evaluación de fenómenos transitorios del acueducto para el proyecto Cusiana CPF Water Injection Facilities, *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* , . En: Colombia, ,1998, 3 meses p.

Palabras:
Acueductos, Golpe de Ariete,


Areas:
Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,

Sectores:
Actividades de asesoramiento y consultoría a las empresas - Asesoramiento y consultoría en arquitectura e ingeniería, Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas, Educación,
- **Producción técnica - Consultoría Científico Tecnológica e Informe Técnico - Otra**


GERMAN ACERO RIVEROS, GERMAN RICARDO SANTOS GRANADOS, HECTOR ALFONSO RODRIGUEZ DIAZ, Evaluación y Recomendaciones sobre las condiciones de funcionamiento hidráulico del cárcamo y del canal de fuga de la Central hidroeléctrica Salto I, *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* , . En: Colombia, ,1998, 4 meses p.0

Palabras:
Canal de fuga,


Areas:
Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,

Sectores:
Actividades de asesoramiento y consultoría a las empresas - Asesoramiento y consultoría en arquitectura e ingeniería, Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas, Educación,
-  **Producción técnica - Consultoría Científico Tecnológica e Informe Técnico - Otra**


GERMAN ACERO RIVEROS, HECTOR ALFONSO RODRIGUEZ DIAZ, Evaluación hidrológica de caudales máximos en estado antrópico de la cuenca del Arroyo Las Animas en el departamento del Cesar, *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* Orden de compra CMLTD-0100209211, . En: Colombia, ,2013, 0 meses p.0

Areas:
Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,
-  **Producción técnica - Consultoría Científico Tecnológica e Informe Técnico - Otra**


GERMAN ACERO RIVEROS, GERMAN RICARDO SANTOS GRANADOS, HECTOR ALFONSO RODRIGUEZ DIAZ, Elaboración de los estudios hidrológicos e hidráulicos en las cuencas que conforman el área minera del centro del Cesar, Caudales máximos y mínimos, *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* Orden de Compra CMLTD - 0100189968, . En: Colombia, ,2012, 7 meses p.0

Areas:
Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,
-  **Producción técnica - Consultoría Científico Tecnológica e Informe Técnico - Otra**

GERMAN ACERO RIVEROS, GERMAN RICARDO SANTOS GRANADOS, HECTOR ALFONSO RODRIGUEZ DIAZ, HECTOR MATAMOROS RODRIGUEZ, JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, OSCAR EDUARDO HERNANDEZ MURCIA, , Investigación, estudios y diseños de ingeniería básica para la rehabilitación de las redes troncales en los sectores de expansión y redensificación - Subcuenca San Francisco, *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* 1-02-25500-0884-2009, . En: Colombia, ,2010, 13 meses p.0

Areas:
Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,
-  **Producción técnica - Consultoría Científico Tecnológica e Informe Técnico - Otra**

GERMAN ACERO RIVEROS, GERMAN RICARDO SANTOS GRANADOS, HECTOR ALFONSO RODRIGUEZ DIAZ, HECTOR MATAMOROS RODRIGUEZ, , Desarrollo de Manuales y Tutoriales para Utilización del Modelo Hidrológico en las Cuencas que Conforman el Área Minera del Centro del Cesar, *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* Orden de Compra CMLTD-0100205422, . En: Colombia, ,2013, 1 meses p.0

Areas:
Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,
-  **Producción técnica - Consultoría Científico Tecnológica e Informe Técnico - Otra**

GERMAN ACERO RIVEROS, GERMAN RICARDO SANTOS GRANADOS, HECTOR ALFONSO RODRIGUEZ DIAZ, HECTOR MATAMOROS RODRIGUEZ, , Desarrollo de la Ingeniería Básica en la Rehabilitación de la Red Troncal de Alcantarillado Sanitario de la Subcuenca Norte Callejas Mediante la Aplicación de la Plataforma de Gestión en Rehabilitación de Redes Troncales de Alcantarillado, *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* 2-02-25500-1517-2013, . En: Colombia, ,2014, 7

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

Eventos científicos

✓ **1 Nombre del evento:** 3er. Curso Internacional Introducción a la Ingeniería Fluvial *Tipo de evento:* Simposio *Ámbito:* Nacional *Realizado el:*1997-01-01 00:00:00.0, en BOGOTÁ, D.C. - *Escuela Colombiana de ingeniería.*

Instituciones asociadas

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

Participantes

- *Nombre:* GERMAN ACERO RIVEROS *Rol en el evento:* Organizador

✓ **2 Nombre del evento:** Introducción a la Ingeniería Fluvial *Tipo de evento:* Simposio *Ámbito:* Nacional *Realizado el:*1998-01-01 00:00:00.0, en BARRANCABERMEJA -

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*Cormagdalena *Tipo de vinculación:*Patrocinadora

Participantes

- *Nombre:* GERMAN ACERO RIVEROS *Rol en el evento:* Organizador

3 Nombre del evento: IV Curso Internacional de Hidráulica Fluvial *Tipo de evento:* Simposio *Ámbito:* Nacional *Realizado el:*1998-01-01 00:00:00.0, en BOGOTÁ, D.C. -

Participantes

- *Nombre:* GERMAN ACERO RIVEROS *Rol en el evento:* Organizador

4 Nombre del evento: Capacitación para la EAAB *Tipo de evento:* Otro *Ámbito:* *Realizado el:*2008-11-01 00:00:00.0, en BOGOTÁ, D.C. -

Productos asociados

- *Nombre del producto:*Sistema de modelación del sistema de abastecimiento hídrico de La Sabana en MODSIM *Tipo de producto:*Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo

Participantes

- *Nombre:* GERMAN ACERO RIVEROS *Rol en el evento:* Asistente

✓ **5 Nombre del evento:** European Geosciences Union General Assembly 2017 *Tipo de evento:* Congreso *Ámbito:* Internacional *Realizado el:*2017-04-23 00:00:00.0, 2017-00:00:00.0 en Viena - Viena - Austria

Productos asociados

- *Nombre del producto:*Non-Vegetated Standard Bioretention Structure Hydrodynamic Soil Characterization for Ponding-Layer Optimum Thickness Determination with a Distinctive Urban-Region Rinfall Event in Bogota *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*Copernicus Meetings *Tipo de vinculación:*Gestionadora

Participantes

- *Nombre:* FRANK DAVID VELASCO AVILA *Rol en el evento:* Ponente
- *Nombre:* GERMAN ACERO RIVEROS *Rol en el evento:* Asistente

Softwares

Producción técnica - Softwares - Computacional

GERMAN ACERO RIVEROS, ENRIQUE TRIANA, OSCAR EDUARDO HERNANDEZ MURCIA, Actualización del modelo para la simulación del sistema de abastecimiento hídrico de La Sabana en MODSIM, *Nombre comercial:* modelo para la simulación del sistema de abastecimiento hídrico de La Sabana en MODSIM, *contrato/registro:* 9_07_33100_258_2004, . En: Colombia, ,2008, .*plataforma:* MODSIM, .*ambiente:* Windows,

Áreas:

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

Productos tecnológicos

- **Producción técnica - Productos tecnológicos - Otro**

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica	ño y
Más información	Producción en arte	Buscar				
Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,						

Informes técnicos

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

GERMAN ACERO RIVEROS, GERMAN RICARDO SANTOS GRANADOS, ANTONIO ARENAS AMADO, ENRIQUE TRIANA, OSCAR EDUARDO HERNANDEZ MURCIA, Técnicas de Optimización para el Manejo de los Recursos Hidráulicos en Bogotá y sus Alrededores, *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* , . En: Colombia, ,2005, 32 meses p.150

Palabras:

MODSIM, Optimización,

Áreas:

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

Sectores:

Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas, Educación,

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

GERMAN ACERO RIVEROS, GERMAN RICARDO SANTOS GRANADOS, HECTOR ALFONSO RODRIGUEZ DIAZ, HECTOR MATAMOROS RODRIGUEZ, , Subproducto 3.2 Análisis Estructural y Operativo de la Red de Alcantarillado, *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* 2-02-25500-1517-2013, . En: Colombia, ,2014, 7 meses p.21

Áreas:

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

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

GERMAN ACERO RIVEROS, GERMAN RICARDO SANTOS GRANADOS, HECTOR ALFONSO RODRIGUEZ DIAZ, HECTOR MATAMOROS RODRIGUEZ, , Producto 4. Ingeniería Básica Red Troncal Norte Callejas, *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* 2-02-25500-1517-2013, . En: Colombia, ,2014, 7 meses p.24

Áreas:

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

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

GERMAN ACERO RIVEROS, GERMAN RICARDO SANTOS GRANADOS, HECTOR ALFONSO RODRIGUEZ DIAZ, HECTOR MATAMOROS RODRIGUEZ, , Subproducto 2.2. Revisión y Depuración Modelo Topológico de la Red Troncal de Alcantarillado de la Subcuenca Norte Callejas, *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* 2-02-25500-1517-2013, . En: Colombia, ,2014, 7 meses p.27

Áreas:

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

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

GERMAN ACERO RIVEROS, GERMAN RICARDO SANTOS GRANADOS, HECTOR ALFONSO RODRIGUEZ DIAZ, HECTOR MATAMOROS RODRIGUEZ, , Subproducto 1.3. Estructuración de la Información para la Modelación Hidráulica de la Red Troncal. Capitulo II. Validación de Cotas Rasantes y Unificación del Sistema de Coordenadas, *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* 2-02-25500-1517-2013, . En: Colombia, ,2014, 7 meses p.69

Áreas:

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

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

GERMAN ACERO RIVEROS, GERMAN RICARDO SANTOS GRANADOS, HECTOR ALFONSO RODRIGUEZ DIAZ, HECTOR MATAMOROS RODRIGUEZ, , Subproducto 1.3. Estructuración de la Información para Modelación Hidráulica de la Red Troncal. Capitulo I. Definición de Estructuras y/o Elementos que Soportan la Red Troncal de Alcantarillado en la Subcuenca Norte Callejas, *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* 2-02-25500-1517-2013, . En: Colombia, ,2014, 7 meses p.25

Áreas:

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

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

GERMAN ACERO RIVEROS, HECTOR ALFONSO RODRIGUEZ DIAZ, Subproducto 3. Análisis de Precipitación y Variables Hidroclimáticas., *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* Orden de Compra CMLTD - 0100189968, . En: Colombia, ,2013, 7 meses p.0

Áreas:

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

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

GERMAN ACERO RIVEROS, GERMAN RICARDO SANTOS GRANADOS, HECTOR ALFONSO RODRIGUEZ DIAZ, HECTOR MATAMOROS RODRIGUEZ, , Subproducto 3.1. Construcción del Modelo Hidráulico, *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* 2-02-25500-1517-2013, . En: Colombia, ,2014, 7 meses p.132

Áreas:

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

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

GERMAN ACERO RIVEROS, HECTOR ALFONSO RODRIGUEZ DIAZ, HECTOR MATAMOROS RODRIGUEZ, OSCAR EDUARDO HERNANDEZ MURCIA, Subproducto 3.4 Estructuración Topológica de la Red Troncal de Alcantarillado de la Subcuenca San Francisco, *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* 1-02-25500-0884-2009, . En: Colombia, ,2010, 13 meses p.0

Áreas:

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

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

GERMAN ACERO RIVEROS, GERMAN RICARDO SANTOS GRANADOS, HECTOR ALFONSO RODRIGUEZ DIAZ, HECTOR MATAMOROS RODRIGUEZ, , Subproducto 1.2: Recopilación de la Información Geográfica Existente, *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* 2-02-25500-1517-2013, . En: Colombia, ,2014, 7 meses p.155

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 técnica - Consultoría Científico Tecnológica e Informe Técnico - Informe técnico <p>GERMAN ACERO RIVEROS, HECTOR ALFONSO RODRIGUEZ DIAZ, Evaluación hidrológica de caudales máximos en estado antrópico de la cuenca Arroyo Las Ánimas en el departamento del Cesar, <i>Nombre comercial:</i> , <i>contrato/registro:</i> Orden de compra CMLTD-0100209211, . En: Colombia, ,2013, 0 meses p.0</p> Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, Producción técnica - Consultoría Científico Tecnológica e Informe Técnico - Informe técnico <p>GERMAN ACERO RIVEROS, GERMAN RICARDO SANTOS GRANADOS, HECTOR ALFONSO RODRIGUEZ DIAZ, , Subproducto 5. Caudales Extremos, <i>Nombre comercial:</i> , <i>contrato/registro:</i> Orden de Compra CMLTD - 0100189968, . En: Colombia, ,2012, 7 meses p.0</p> Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, Producción técnica - Consultoría Científico Tecnológica e Informe Técnico - Informe técnico <p>GERMAN ACERO RIVEROS, GERMAN RICARDO SANTOS GRANADOS, HECTOR ALFONSO RODRIGUEZ DIAZ, , Subproducto 2. Implementación del Modelo Digital de Elevaciones para el Área de Estudio, <i>Nombre comercial:</i> , <i>contrato/registro:</i> Orden de Compra CMLTD - 0100189968, . En: Colombia, ,2012, 7 meses p.0</p> Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, Producción técnica - Consultoría Científico Tecnológica e Informe Técnico - Informe técnico <p>GERMAN ACERO RIVEROS, GERMAN RICARDO SANTOS GRANADOS, HECTOR ALFONSO RODRIGUEZ DIAZ, , Subproducto 1.1. Recopilación de Información, <i>Nombre comercial:</i> , <i>contrato/registro:</i> Orden de Compra CMLTD - 0100189968, . En: Colombia, ,2012, 7 meses p.0</p> Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, Producción técnica - Consultoría Científico Tecnológica e Informe Técnico - Informe técnico <p>GERMAN ACERO RIVEROS, GERMAN RICARDO SANTOS GRANADOS, HECTOR ALFONSO RODRIGUEZ DIAZ, , Subproducto 4. Análisis de Caudales Medios, <i>Nombre comercial:</i> , <i>contrato/registro:</i> Orden de Compra CMLTD - 0100189968, . En: Colombia, ,2012, 7 meses p.0</p> Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, Producción técnica - Consultoría Científico Tecnológica e Informe Técnico - Informe técnico <p>GERMAN ACERO RIVEROS, HECTOR ALFONSO RODRIGUEZ DIAZ, HECTOR MATAMOROS RODRIGUEZ, Subproducto 3.3. Proyección de Caudales. Capítulo II: Estimación del Caudal Pluvial para Diferentes Escenarios, <i>Nombre comercial:</i> , <i>contrato/registro:</i> 1-02-25500-0884-2009, . En: Colombia, ,2010, 13 meses p.0</p> Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, Producción técnica - Consultoría Científico Tecnológica e Informe Técnico - Informe técnico <p>GERMAN ACERO RIVEROS, GERMAN RICARDO SANTOS GRANADOS, HECTOR ALFONSO RODRIGUEZ DIAZ, , Subproducto 1.2 Análisis de Estudios Hidrológicos e Hidráulicos Disponibles, <i>Nombre comercial:</i> , <i>contrato/registro:</i> Orden de Compra CMLTD - 0100189968, . En: Colombia, ,2012, 7 meses p.0</p> Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, Producción técnica - Consultoría Científico Tecnológica e Informe Técnico - Informe técnico <p>GERMAN ACERO RIVEROS, GERMAN RICARDO SANTOS GRANADOS, HECTOR ALFONSO RODRIGUEZ DIAZ, HECTOR MATAMOROS RODRIGUEZ, , Subproducto 1.1 Recopilación de Información, <i>Nombre comercial:</i> , <i>contrato/registro:</i> 2-02-25500-1517-2013, . En: Colombia, ,2014, 7 meses p.37</p> Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, Producción técnica - Consultoría Científico Tecnológica e Informe Técnico - Informe técnico <p>GERMAN ACERO RIVEROS, HECTOR ALFONSO RODRIGUEZ DIAZ, HECTOR MATAMOROS RODRIGUEZ, , OSCAR EDUARDO HERNANDEZ MURCIA, Subproducto 1.3. Levantamiento de Información para Modelación de la Subcuenca San Francisco. Capítulo II. Definición de Topología de la Red Troncal, Estructuras y Recopilación de Información Hidroclimática, <i>Nombre comercial:</i> , <i>contrato/registro:</i> 1-02-25500-0884-2009, . En: Colombia, ,2010, 13 meses p.0</p> Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, Producción técnica - Consultoría Científico Tecnológica e Informe Técnico - Informe técnico <p>GERMAN ACERO RIVEROS, GERMAN RICARDO SANTOS GRANADOS, HECTOR ALFONSO RODRIGUEZ DIAZ, HECTOR MATAMOROS RODRIGUEZ, , Subproducto 2.1. Utilización de la Plataforma ECICEHidroS de Planeación y Toma de Decisiones, <i>Nombre comercial:</i> , <i>contrato/registro:</i> 2-02-25500-1517-2013, . En: Colombia, ,2014, 7 meses p.36</p> Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, Producción técnica - Consultoría Científico Tecnológica e Informe Técnico - Informe técnico <p>GERMAN ACERO RIVEROS, HECTOR ALFONSO RODRIGUEZ DIAZ, Diseño y construcción de un nuevo canal de pendiente variable, <i>Nombre comercial:</i> , <i>contrato/registro:</i> , . En: Colombia, ,2012, 0 meses p.1</p> Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, Producción técnica - Consultoría Científico Tecnológica e Informe Técnico - Informe técnico <p>GERMAN ACERO RIVEROS, GERMAN RICARDO SANTOS GRANADOS, HECTOR ALFONSO RODRIGUEZ DIAZ, HECTOR MATAMOROS RODRIGUEZ, , Producto 5. Esquema de la Alternativa Factible, <i>Nombre comercial:</i> , <i>contrato/registro:</i> 2-02-25500-1517-2013, . En: Colombia, ,2014, 7 meses p.24</p> Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, 					

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

Proyectos

✓ *Tipo de proyecto:* Investigación, desarrollo e Innovación
Gestión de los Recursos Hidráulicos y Medio Ambiente
Inicio: Enero 2009 *Duración*

Resumen

El valor del proyecto es variable cada año según producción y número de investigadores participantes.

✓ *Tipo de proyecto:* Investigación y desarrollo
Hidráulica a Superficie Libre
Inicio: Enero 1997 *Duración*

Resumen

Nota: El número de estudiantes participantes en el proyecto es promedio al año

✓ *Tipo de proyecto:* Investigación y desarrollo
Sistemas a Presión
Inicio: Enero 1997 *Duración*

Resumen

Nota: El número de estudiantes participantes en el proyecto es promedio al año

✓ *Tipo de proyecto:* Investigación y desarrollo
Estructuras y Obras Hidráulicas
Inicio: Enero 1997 *Duración*

Resumen

Nota: El número de estudiantes participantes en el proyecto es promedio al año

✓ *Tipo de proyecto:* Investigación y desarrollo
Hidrología Aplicada
Inicio: Enero 1997 *Duración*

Resumen

Nota: El número de estudiantes participantes en el proyecto es promedio al año

✓ *Tipo de proyecto:* Investigación y desarrollo
Desarrollo de la Ingeniería Básica en la Rehabilitación de la Red Troncal de Alcantarillado Sanitario de la Subcuenca Norte Callejas Mediante la Aplicación de la Plataforma de Gestión en Rehabilitación de Redes Troncales de Alcantarillado
Inicio: Marzo 2014 *Fin:* Octubre 2014 *Duración*

Resumen

✓ *Tipo de proyecto:* Investigación y desarrollo
Elaboración de los estudios hidrológicos e hidráulicos en las cuencas que conforman el área minera del centro del Cesar, Caudales máximos y mínimos
Inicio: Octubre 2012 *Fin:* Abril 2013 *Duración*

Resumen

Orden de Compra CMLTD - 0100189968: complementada y continuada con la Orden de Compra CMLTD - 0100205422, "Desarrollo de manuales y tutoriales para la utilización del modelo Hidrológico generado en la consultoría, estudios hidrológicos e hidráulicos en las cuencas que conforman el área minera del centro del Cesar. Caudal es máximos y mínimos".

✓ *Tipo de proyecto:* Investigación, desarrollo e Innovación
Modelación Física y Numérica de los Recursos Hidráulicos
Inicio: Enero 2009 *Duración*

Resumen

Gestión de los Recursos Hidráulicos y Medio Ambiente

✓ *Tipo de proyecto:* Investigación, desarrollo e Innovación
Hidráulica e Hidrología Aplicadas
Inicio: Enero 2009 *Duración*

Resumen

El valor del proyecto es variable cada año según producción y número de investigadores participantes.

✓ *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

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