

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

Hoja de vida

Nombre	Guillermo Hernández Torres
Nombre en citaciones	HERNÁNDEZ TORRES, GUILLERMO
Nacionalidad	Colombiana
Sexo	Masculino

Formación Académica

- Doctorado** ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO
 Doctorado en Ingeniería
 Juliode2018 - de
 Modelación Hidrológica en Cuencas No Instrumentadas
- Maestría/Magister** UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTA
 Maestría en Ingeniería-Recursos Hidráulicos
 Febrerode2007 - Marzode 2011
 Modelamiento Ecohidrológico de la Humedad del Suelo en el Valle del Río Cauca

Formación Complementaria

- Otros** Centro Colombo Americano
 English Program
 Abrilde2020 - Diciembrede 2021

Experiencia profesional

- UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES U.D.C.A**
Dedicación: 15 horas Semanales Agosto de 2021 Noviembre de 2021
- UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES U.D.C.A**
Dedicación: 6 horas Semanales Febrero de 2021 Junio de 2021
- UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES U.D.C.A**
Dedicación: 6 horas Semanales Agosto de 2020 Noviembre de 2020
- UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES U.D.C.A**
Dedicación: 6 horas Semanales Febrero de 2020 Junio de 2020
- CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO**
Dedicación: 48 horas Semanales Enero de 2016 Diciembre de 2019
- UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES U.D.C.A**
Dedicación: 6 horas Semanales Febrero de 2019 Diciembre de 2019
- UNIVERSIDAD CATOLICA DE COLOMBIA**
Dedicación: 10 horas Semanales Enero de 2019 Diciembre de 2019
- UNIVERSIDAD CATOLICA DE COLOMBIA**
Dedicación: 40 horas Semanales Octubre de 2016 Diciembre de 2018
- UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES U.D.C.A**
Dedicación: 40 horas Semanales Febrero de 2016 Noviembre de 2016
- Actividades de docencia
 - Pregrado - *Nombre del curso:* Manejo de Aguas, Climatología, Riego y Drenaje, 0 Febrero 2016 Noviembre 2016
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO
Dedicación: 20 horas Semanales Agosto de 2014 Diciembre de 2015
- Actividades de docencia
 - Pregrado - *Nombre del curso:* Mecánica de Fluidos, Hidráulica de Canales, Acueductos y Alcantarillados, Hidrología, Construcción Sostenible, 30 Enero 2016 Enero
 Actividades de investigación
 - Investigación y Desarrollo - *Título:* Instrumentación Hidrometeorológica del Campus Universitario UNIMINUTO Febrero 2015 Febrero 2016
Corporación Colombiana De Investigación Agropecuaria - AGROSAVIA
Dedicación: 40 horas Semanales Mayo de 2013 Febrero de 2015
- Actividades de investigación
 - Investigación y Desarrollo - *Título:* Modelos de Adaptación al Cambio Climático Mayo 2013 Febrero 2015
UNIVERSIDAD CATOLICA DE COLOMBIA
Dedicación: 40 horas Semanales Enero de 2013 Noviembre de 2013
- Actividades de docencia
 - Pregrado - *Nombre del curso:* Instalaciones Hidrosanitarias y de Gas, Acueductos y Alcantarillados, Hidráulica, 150 Enero 2013
- CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO**
Dedicación: 48 horas Semanales Julio de 2011 Diciembre de 2012
- Actividades de docencia

Datos generales

Actividades formación

Actividades evaluador

Apropiación social

Producción bibliográfica


Producción Técnica





Más información

Producción en arte

Buscar

</

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 <ul style="list-style-type: none"> Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado<p>GUILLERMO HERNANDEZ TORRES, Análisis Técnico de alternativas para la construcción de la línea matriz Bosa III para la ciudad de Bogotá UNIVERSIDAD CATOLICA DE COLOMBIA Estado: Tesis concluida INGENIERIA CIVIL, 2013. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Sergio Andrés Ramírez Segura Tutor(es)/Cotutor(es): GUILLERMO HERNANDEZ TORRES, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p> Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado<p>GUILLERMO HERNANDEZ TORRES, MODELACIÓN HIDROLÓGICA DE LA CUENCA URBANA DEL CANAL EL VIRREY DE BOGOTÁ CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO Estado: Tesis concluida INGENIERIA CIVIL, 2016. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Johan Muñoz Vera Tutor(es)/Cotutor(es): GUILLERMO HERNANDEZ TORRES, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p> Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado<p>GUILLERMO HERNANDEZ TORRES, Análisis del riesgo de inundación asociado al diseño hidráulico de la confluencia entre dos canales urbanos: Canal El Virrey - Canal La Castellana. UNIVERSIDAD CATOLICA DE COLOMBIA Estado: Tesis concluida INGENIERIA CIVIL, 2013. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> John Sneyder Díaz Tibanta Tutor(es)/Cotutor(es): GUILLERMO HERNANDEZ TORRES, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p> Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado

Datos generales

Actividades formación

Actividades evaluador

Apropiación social

Producción bibliográfica

Producción Técnica

Más información

Producción en arte

Buscar

Orientador(es): Juan Carlos Rojas Rojas Tutor(es)/Cotutor(es): GUILLERMO HERNANDEZ TORRES, 1(s)

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

Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado

GUILLERMO HERNANDEZ TORRES, MODELACIÓN HIDRAULICA DE UNA CUENCA URBANA - CASO DE ESTUDIO: CANAL EL VIRREY BOGOTA CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO Estado: Tesis concluida INGENIERIA CIVIL, 2016. *Dirigió como:* Tutor principal, *Persona(s) orientada(s):* Julian Camilo Hernandez y Edwin julian Muñoz Vera Tutor(es)/Cotutor(es): GUILLERMO HERNANDEZ TORRES, Areas:
Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,

Jurado en comités de evaluación

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

GUILLERMO HERNANDEZ TORRES, *Título:* Evaluación de cinco técnicas de riego presurizado para el manejo y aprovechamiento eficiente del agua en el municipio de Subachoque, Cundinamarca *Tipo de trabajo presentado:* Proyecto de grado/Tesis *en:* CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO *programa académico* INGENIERIA AGROECOLOGICA *Nombre del orientado:* Angie Lorena Carvajal López y Sandra Viviana Ibañez Ahumada Areas:
Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,

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

GUILLERMO HERNANDEZ TORRES, *Título:* Implementación de un modelo hidrológico ABDC realizando una calibración regional para la evaluación del impacto del caudal en la Cuenca Alta del Río Bogotá basado en los resultados del Downscaling previamente y temperatura a nivel mensual *Tipo de trabajo presentado:* Proyecto de grado/Tesis *en:* UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA *programa académico* Maestría en Ingeniería - Recursos Hidráulicos *Nombre del orientado:* Juan Carlos Loaiza Quintero Areas:
Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,

Eventos científicos

1 *Nombre del evento:* Primer Congreso en Ecohidrología para América Latina y el Caribe *Tipo de evento:* Congreso *Ámbito:* Internacional *Realizado el:*2013-11-11 00:00:00, 2013-11-13 00:00:00.0 *en* Santiago de Chile - Santiago de Chile

Productos asociados

Nombre del producto:

Modelamiento Ecohidrológico de la Humedad del Suelo en el Valle Geográfico del Río Cauca *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

Nombre de la institución:

Universidad Santiago de Chile *Tipo de vinculación*Patrocinadora

Participantes

Nombre:

GUILLERMO HERNANDEZ TORRES *Rol en el evento:* Ponente

2 *Nombre del evento:* Segundo Congreso Internacional de Hidrología de Llanuras *Tipo de evento:* Congreso *Ámbito:* Internacional *Realizado el:*2014-09-23 00:00:00.0, 2014-09-26 00:00:00.0 *en* Santa Fe - Santa Fe, Argentina

Productos asociados

Nombre del producto:

Implementación de Indices de Disponibilidad Hídrica *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

Nombre de la institución:

Universidad Nacional del Litoral *Tipo de vinculación*Patrocinadora

Participantes

Nombre:

GUILLERMO HERNANDEZ TORRES *Rol en el evento:* Ponente

3 *Nombre del evento:* Primer simposio internacional de cambio climático *Tipo de evento:* Simposio *Ámbito:* Nacional *Realizado el:*2013-11-21 00:00:00.0, 2013-11-22 00:00:00.0 *en* SAN JUAN DE PASTO - Sede Ibarra

Instituciones asociadas

Nombre de la institución:

Pontificia Universidad Católica del Ecuador *Tipo de vinculación*Patrocinadora

Participantes

Nombre:




GUILLERMO HERNANDEZ TORRES *Rol en el evento:* Ponente

4 *Nombre del evento:* Septima Semana de Geomática Internacional *Tipo de evento:* Congreso *Ámbito:* Internacional *Realizado el:*2017-08-14 00:00:00.0, 2017-08-18 00:00:00.0 *en* BOGOTÁ, D.C. - Instituto Geográfico Agustín Codazzi IGAC

Productos asociados

Nombre del producto:

Susceptibilidad regional a deficiencias y/o excesos hídricos en el suelo. Enfoque metodológico *Tipo de producto:*Demás trabajos - Demás trabajos Póster

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
Participantes <ul style="list-style-type: none"> Nombre: EDWIN OSWALDO ROJAS BARBOSA Rol en el evento: Ponente Nombre: GUILLERMO HERNANDEZ TORRES Rol en el evento: Ponente Nombre: GUSTAVO ALFONSO ARAUJO CARRILLO Rol en el evento: Ponente <p>  5 Nombre del evento: XXVII Congreso Latinoamericano de Hidráulica Tipo de evento: Congreso Ámbito: Internacional Realizado el:2016-09-26 00:00:00.0, 2016-09-30 00:00:00.0 en Lima - Hotel Marriot Miraflores-Lima </p> Productos asociados <ul style="list-style-type: none"> Nombre del producto:Evaluación espacial de la sequía bajo escenarios de variabilidad climática en la costa caribe colombiana Tipo de producto:Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia Instituciones asociadas <ul style="list-style-type: none"> Nombre de la institución:Ninguna Tipo de vinculaciónPatrocinadora Participantes <ul style="list-style-type: none"> Nombre: GUILLERMO HERNANDEZ TORRES Rol en el evento: Ponente <p>  6 Nombre del evento: ACOFI 2019 Tipo de evento: Congreso Ámbito: Nacional Realizado el:2019-09-10 00:00:00.0, 2019-09-13 00:00:00.0 en CARTAGENA DE INDIA Centro de Convenciones de Cartagena de Indias </p> Productos asociados <ul style="list-style-type: none"> Nombre del producto:Predicción Hidrológica en Cuencas no Instrumentadas - Estado del Arte Tipo de producto:Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia Instituciones asociadas <ul style="list-style-type: none"> Nombre de la institución:ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculaciónPatrocinadora Participantes <ul style="list-style-type: none"> Nombre: GUILLERMO HERNANDEZ TORRES Rol en el evento: Ponente <p>  7 Nombre del evento: XXIII Seminario Nacional de Hidráulica e Hidrología Tipo de evento: Seminario Ámbito: Nacional Realizado el:2018-08-15 00:00:00.0, 2018-08-17 00:00:00.0 en IBAGUÉ - </p> Productos asociados <ul style="list-style-type: none"> Nombre del producto:Uso del Filtro Kalman para pronóstico de caudales en el río Magdalena Tipo de producto:Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia Instituciones asociadas <ul style="list-style-type: none"> Nombre de la institución:UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTA Tipo de vinculaciónGestionadora Participantes <ul style="list-style-type: none"> Nombre: GUILLERMO HERNANDEZ TORRES Rol en el evento: Ponente 					

Artículos

Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada

GUILLERMO HERNANDEZ TORRES, "Evaluación Espacial de la Sequía Bajo Escenarios de Variabilidad Climática en la Región Caribe Colombiana" . En: Perú HIDRAULICA ISSN: 1453-7303 ed: v.N/A fasc. p.1 - 27 ,2016, DOI: http://ladhi2016.org/

Textos en publicaciones no científicas

Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Periódico de noticias


GUILLERMO HERNANDEZ TORRES, JULIAN ANDRES QUINTANA CASTANEDA, "Implementación de una red de medición meteorológica en la Corporación Universitaria Minuto de Dios" En: Colombia. 2015. Revista De Investigaciones De Uniagraria. ISSN: 2346-0687 p.51 - 59 v.3
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			

- Demás trabajos - Demás trabajos**

GUILLERMO HERNANDEZ TORRES, V Jornada de Investigación en Ingeniería Civil . En: Colombia, ,2015, *finalidad:* Ponencia: "Instrumentación Meteorológica del Campus Uniminuto"
 Areas:
 Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,

Proyectos


- 

Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo

MODELACIÓN HIDRÁULICA E HIDROLÓGICA DE UNA SUBCUENCA URBANA PARA LA PREVENCIÓN DE INUNDACIONES Y CATÁSTROFES ASOCIADAS. CASO DE ESTUDIO: BARRIO MINUTO DE DIOS ¿ CANAL SALITRE, CIUDAD DE BOGOTÁ.

Inicio: Mayo 2012 *Fin:* Mayo 2013 *Duración*

Resumen

MODELACIÓN HIDRÁULICA E HIDROLÓGICA DE UNA SUBCUENCA URBANA PARA LA PREVENCIÓN DE INUNDACIONES Y CATÁSTROFES ASOCIADAS. CASO DE ESTUDIO: BARRIO MINUTO DE DIOS ¿ CANAL SALITRE, CIUDAD DE BOGOTÁ.
- 

Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo

Instrumentación Hidrometeorológica del Campus Universitario UNIMINUTO

Inicio: Febrero 2015 *Fin:* Febrero 2016 *Duración*

Resumen

Implementación de una Red de Medición Meteorológica en la Corporación Universitaria Minuto de Dios UNIMINUTO