



El Estado no tiene porqué ser aburrido ¡conoce a gov.co!
¿Sabes que es GOV.CO?
¿Sabes que es GOV.CO? Conócelo aquí
[TRÁMITES Y SERVICIOS](#) [PARTICIPACIÓN](#) [ENTIDADES](#)

Datos generales
Participación en grupos de investigación
Actividades de formación
Actividades como evaluador
Procesos de Apropiación Social del Conocimiento (PASC)
Divulgación pública de la ciencia (DP)
Productos de Investigación + Creación
Producción bibliográfica
Producción técnica y tecnológica
Demás trabajos
Proyectos
Reconocimientos
Imprimir currículo
Verificador de tipología
Verificador de información
Resultado análisis de convocatoria
Solicitud de aclaración
Manual de usuario
Salir

Andrés Humberto Otálora



Trabajos dirigidos/Tutorías

A continuación puede visualizar la información registrada del trabajo/tutoría dirigida. Para volver al listado de los trabajos/tutorías dirigidas pulse el enlace "[Regresar](#)"

Tipo de producto Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica
Nombre del trabajo dirigido/tutoría(*)
Modelación numérica 3D con ANSYS - FLUENT del Vertedero Laberinto de la Central Hidroeléctrica "La Naveta", en Apulo - Cundinamarca, a partir de un Modelo Físico a Escala

Fecha de inicio		Fecha de fin	
Mes	Año	Mes	Año
Enero	2015	Mayo	2015

Nombre del estudiante orientado
ANDRÉS HUMBERTO OTÁLORA CARMONA
Número de Páginas 160
Programa académico
MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL CON ÉNFASIS EN RECURSOS HIDRÁULICOS Y MEDIO AMBIENTE

Institución	ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO
Tipo de orientación	Tutor/director principal
Estado de la Tesis	Tesis terminada



[Coautores](#)



[Palabras clave](#)



[Áreas de conocimiento](#)



[Reconocimientos](#)

PERSONAS (ORIENTADO, TUTOR, COTUTOR, ASESOR)

- German Ricardo Santos Granados
- Andrés Humberto Otálora Carmona

PALABRAS CLAVE [[Registrar palabra\(s\) clave](#)]

- CFD
- MODELACION COMPUTACIONAL
- MODELACIÓN FÍSICA

ÁREAS DE CONOCIMIENTO [[Registrar gran área, área y disciplina](#)]

- Ingeniería Civil

RECONOCIMIENTOS [[Registrar reconocimiento\(s\)](#)]

[Regresar](#)

inicio



CURRÍCULUM VITAE DE LATINOAMÉRICA Y EL CARIBE

Hojas de vida de investigadores



GrupLAC EN LÍNEA

Información de grupos de investigación de CTI



Directorio de Instituciones

Información de instituciones del SNCTI



Créditos Condonables

Inscripción de aspirantes a programas de formación de alto nivel



BUSCADOR MINCIENCIAS

Formación alto nivel

Inscripción aspirantes formación capital humano de alto nivel



publindex

INDEXACIÓN - HOMOLOGACIÓN

Sistema de Indexación y Homologación de Revistas Especializadas de CTI

