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

Hoja de vida

Nombre Fabián Augusto Lamus Báez LAMUS BÁEZ, FABIÁN AUGUSTO Nombre en citaciones Nacionalidad Colombiana Sexo Masculino

Identificadores de autor

Open Researcher and Contributor ID (ORCID)

Formación Académica

Doctorado UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTA

Doctorado en Ingeniería - Ciencia y tecnología de materiales

Juliode2008 - Febrerode 2015

Modelo numérico del comportamiento inelástico del concreto reforzado con fibras de acero

Maestría/Magister UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTA

Maestría en ingeniería - Estructuras

Febrerode2006 - Septiembrede 2008

Calificación de una conexión viga-columna resistente a momento en Guadua Angustifolia

Pregrado/Universitario UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER

INGENIERIA CIVIL

Febrerode1997 - Agostode 2004

Secundario Instituto Técnico Superior 'Dámaso Zapata'

Febrerode1991 - Diciembrede 1996

Formación Complementaria

Cursos de corta duración UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTA

Construcciones sismoresistentes e inspección de edificaciones despues de un sismo Mayode2009 - Juniode 2009

Extensión UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER Modelamiento estructural en Sap 2000

Abrilde2002 - Mayode 2002

Extensión UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTA

Curso de estructuras de acero con perfiles de lámina formada en frío

Marzode2011 - Mayode 2011

Extensión UNIVERSIDAD DE LOS ANDES

The Finite Element Method with Applications in Heat Transfer, Fluid Mechanics and Solids and Structural Mechanics

Agostode2009 - Agostode 2009

Extensión Universidad de La Salle

Escritura y producción intelectual (Básico)

Enerode2012 - Mayode 2012

Extensión Universidad de La Salle

Generación de capacidades y competencias en innovación Juniode2012 - Juniode 2012

Experiencia profesional

PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA

Dedicación: 40 horas Semanales Agosto de 2016 de

Universidad de La Salle

Dedicación: 40 horas Semanales Enero de 2012 Julio de 2016

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA

Dedicación: 6 horas Semanales Febrero de 2010 Diciembre de 2011

Actividades de docencia

- Pregrado - Nombre del curso: Análisis de estructuras I Análisis de estructuras II Diseño estructural I, 15 Febrero 2010 Junio 2010

Universidad de La Salle

Dedicación: 12 horas Semanales Julio de 2008 Diciembre de 2011

Actividades de docencia

- Pregrado - Nombre del curso: Análisis estructural II Diseño estructural II, 40 Febrero 2010 Junio 2010

ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Dedicación: 14 horas Semanales Febrero de 2010 Diciembre de 2011

Actividades de docencia

- Pregrado - Nombre del curso: Ingeniería Estructural 3 (Diseño de Concreto Reforzado) Resistencia de Materiales, 99 Febrero 2010 Junio 2010

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTA

Dedicación: 8 horas Semanales Septiembre de 2009 Noviembre de 2009

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

Más información Producción en arte Buscar

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTA Dedicación: 8 horas Semanales Abril de 2007 Junio de 2009

- Actividades de docencia
 - Pregrado Nombre del curso: Mecánica (Estática) Taller 3 (Analisis estructural con Elementos Finitos), 60 Febrero 2008 Junio 2008
 - Pregrado Nombre del curso: Mecánica (Estática), 60 Septiembre 2007 Diciembre 2007
 - Pregrado Nombre del curso: Mecánica (Estática), 60 Abril 2007 Agosto 2007

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTA

Dedicación: 8 horas Semanales Agosto de 2007 Octubre de 2007

- Actividades de administración
- Otra actividad técnico-científica relevante Cargo: Otra actividad técnico-científica relevante Agosto de 2007 Octubre de 2007

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTA

Dedicación: 8 horas Semanales Diciembre de 2006 Febrero de 2007

Áreas de actuación

- Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil
- Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería de los Materiales -- Compuestos (Laminados, Plásticos Reforzados, Fibra Sintéticas y Naturales)
- Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Estructural y Municipal
- Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería de la Construcción
- Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Mecánica -- Mecánica Aplicada
- Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería de los Materiales -- Papel y Madera
- Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería de los Materiales -- Ingeniería Mecánica
- Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Arquitectónica

Idiomas

| | | Habla | Escribe | Lee | Entiende |
|---|-----------|-------|---------|-------|----------|
| • | Inglés | Bueno | Bueno | Bueno | Bueno |
| • | Portugués | Bueno | Bueno | Bueno | Bueno |
| • | Español | Bueno | Bueno | Bueno | Bueno |

Líneas de investigación

- Interacción suelo estructuras, Activa:Si
- Confiabilidad estructural, Activa:Si
- Vulnerabilidad sísmica y dinámica estructural, Activa: Si
- Innovación en materiales para la construcción, Activa: Si
- Materiales cementicios reforzados con fibras, Activa: Si
- Elementos finitos y modelamiento numérico, Activa:Si

Reconocimientos

• Ganador del 1er concurso de creación de Objetos Virtuales de Aprendizaje, Universidad de La Salle - Noviembrede 2012

Los ítems de producción con la marca 🗸 corresponden a productos avalados y validados para la última Convocatoria Nacional para el Reconocimiento y Medición de Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación y para el Reconocimiento de Investigadores del SNCTel

Cursos de corta duración

· Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Perfeccionamiento

FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, Diplomado Diseño estructuras de madera, Finalidad: . En: Colombia ,2018, ,UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA. participación: Docente , 0 semanas

Areas:

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

Trabajos dirigidos/tutorías

Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado

FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, Efecto de la cuantía volumétrica de fibra en la resistencia del SFRC a la fractura en modo 3, fase 1 Universidad de La Salle Estado: Tesis concluida INGENIERIA CIVIL, 2014. Dirigió como: Tutor principal, Persona(s) orientada(s): WILSON HERNANDEZ / CRISTHIAN TRIANA Tutor(es)/Cotutor(es): FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ,

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

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

FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, Influencia del uso de un modelo de material ortotrópico en la respuesta estructural de elementos de Guadua Angustifolia mediante el método de los elementos finitos UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTA Estado: Tesis en curso Maestría en ingeniería - Estructuras, 2013. Dirigió

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

Producción en arte

Más información

Buscar

....guniería Civil,

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

FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, Evaluación del comportamiento mecánico del concreto de peso liviano reforzado con fibras cortas de acero (LWSFRC) UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTA Estado: Tesis en curso Maestría en ingeniería - Estructuras, 2013. Dirigió como: Coturor/asesor, Persona(s) orientada(s): Yefry A. Moreno Parra Tutor(es)/Cotutor(es): FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, HERBERT GIRALDO GOMEZ,

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

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

FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, Determinación de la energía de fractura para concreto reforzado con fibras cortas de acero (SFRC) ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Posgrado en Ingeniería Civil, 2011. Dirigió como: Tutor principal, Persona(s) orientada(s): Sergio Mauricio Segura Arenas Tutor(es)/Cotutor(es): FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, Areas:

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

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

FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, Determinación de la variación de la resistencia a flexión y módulo de elasticidad longitudinal de la Guadua Angustifolia Kunth UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTA Estado: Tesis concluida Maestría en ingeniería - Estructuras, 2013. Dirigió como: Coturor/asesor, Persona(s) orientada(s): Jorge Ramón Dumar Lobo Tutor(es)/Cotutor(es): FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ , PATRICIA LUNA,

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

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

FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, Calificación ante cargas dinámicas de una conexión entre una columna de guadua angustifolia y su cimentación ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Posgrado en Ingeniería Civil, 2013. Dirigió como: Coturor/asesor, Persona(s) orientada(s): Sofia Andrade Pardo Tutor(es)/Cotutor(es): FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, NANCY TORRES CASTELLANOS,

Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Estructural y Municipal,

✓ Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado

FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, Determinación de la resistencia de los elementos que conforman la sección de un puente peatonal modular construido con Guadua Angustifolia Kunth Universidad de La Salle Estado: Tesis concluida INGENIERIA CIVIL, 2012. Dirigió como: Tutor principal, Persona(s) orientada(s): Jhon F Cely Moreno / Mauricio Cruz Tutor(es)/Cotutor(es): FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, Areas:

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

✓ Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado

FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, Evaluacion experimental de la influencia de conectores de cortante en el valor del modulo de sección para una sección compuesta por elementos de Guadua Angustifolia Universidad de La Salle Estado: Tesis concluida INGENIERIA CIVIL, 2012. Dirigió como: Tutor principal, Persona(s) orientada(s): Jhon Puentes / Juan camilo Escobar Tutor(es)/Cotutor(es): FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ,

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

Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado

FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ. Desarrollo de la fluencia a tracción en barras de refuerzo ancladas al concreto empleando resinas epoxicas. Universidad de La Salle Estado: Tesis concluida INGENIERIA CIVIL, 2013. Dirigió como: Tutor principal, Persona(s) orientada(s): Mónica Garzón / Carlos Henao Tutor(es)/Cotutor(es): FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ,

Areas:

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

Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado

FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, Influencia del diametro del perno en la resistencia al cizallamiento doble de conexiones empernadas de guadua angustifolia con carga perpendicular a la fibra en estructuras de Guadua Angustifolia con relleno Universidad de La Salle Estado: Tesis concluida INGENIERIA CIVIL, 2013. Dirigió como: , Persona(s) orientada(s): JORGE IVAN SANABRIA Asesor(es): FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ,

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

Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado

FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ. Diseño de una conexión entre módulos prefabricados de puentes en Guadua Angustifolia Kunth Universidad de La Salle Estado: Tesis concluida INGENIERIA CIVIL, 2012. Dirigió como: Tutor principal, Persona(s) orientada(s): ANDRES GALEANO Tutor(es)/Cotutor(es): FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ,

Areas:

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

▼ Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado

FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, Determinación experimental de la rigidez de la conexión empernada de una columna en Guadua Angustifolia a su cimentación fase 2. Universidad de La Salle Estado: Tesis concluida INGENIERIA CIVIL, 2013. Dirigió como: Tutor principal, Persona(s) orientada(s): David Granados / Sebastian Martínez Tutor(es)/Cotutor(es): FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ,

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

Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado

| Datos generales | Actividades formación | Activida | ades evaluador | Apropiación social | Producción bibliográfica | Producción Técnica | |
|-----------------|-----------------------|----------|----------------|--------------------|--------------------------|--------------------|--|
| Más información | Producción en arte | Buscar | | | , | F - F | |

Areas:

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

....JS BAEZ.

✓ Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado

FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, Calificación estructural de un módulo de puente para uso provisional en pasos peatonales construido con Guandua Angustifolia Kunth Universidad de La Salle Estado: Tesis concluida INGENIERIA CIVIL, 2012. Dirigió como: Tutor principal, Persona(s) orientada(s): HELBERT QUIROGA Tutor(es)/Cotutor(es): FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ,

Areas:

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

Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado

FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, Analisis comparativo de la vivienda de interes social actual en Colombia con un nuevo modelo de desarrollo implosivo Universidad de La Salle Estado: Tesis concluida INGENIERIA CIVIL, 2013. Dirigió como: Tutor principal, Persona(s) orientada(s): Yuli Daza Cortes / Andres F. Bonilla Tutor(es)/Cotutor(es): CARLOS FELIPE URAZAN BONELLS, FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, Areas:

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

Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado

FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, Influencia del diametro del perno en la resistencia al cizallamiento doble de conexiones empernadas de guadua angustifolia con carga perpendicular Universidad de La Salle Estado: Tesis concluida INGENIERIA CIVIL, 2013. Dirigió como: Tutor principal, Persona(s) orientada(s): Jorge I. Sanabria / Viviana A. Pachón Tutor(es)/Cotutor(es): FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ,

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

Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado

FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, Energia de fractura en modo I del concreto reforzado con fibras cortas de acero a partir de un nuevo ensayo de tracción directa Universidad de La Salle Estado: Tesis en curso INGENIERIA CIVIL, 2014. Dirigió como: Tutor principal, Persona(s) orientada(s): Sebastian Santos Tutor(es)/Cotutor(es): FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, Areas:

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

• Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado

FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, Estudio sobre la influencia del diámetro del perno en la resistencia al corte paralelo a la fibra en conexiones pernadas de guadua angustifolia UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Estado: Tesis concluida INGENIERIA CIVIL, 2011. Dirigió como: Coturor/asesor, Persona(s) orientada(s): Mayra Alejandra Plazas Bernal Tutor(es)/Cotutor(es): FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, PEDRO TORRENEGRA ESCOBAR,

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

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

FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, Creep en losas de concreto reforzado con fibras cortas de acero UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA Estado: Tesis concluida MAESTRIA EN CONSTRUCCION, 2020. Dirigió como: Tutor principal, Persona(s) orientada(s): DAVID FERNANDO MACIAS VARGAS Tutor(es)/Cotutor(es): FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ,

Areas:

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

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

FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, ESTIMACIÓN NUMÉRICA DEL PORCENTAJE DE REPARTICIÓN DE CARGA GRAVITACIONAL EN CIMENTACIONES DE LOSA MACIZA CON VIGAS DESCOLGADAS, COMPLEMENTADA CON PILOTES PREEXCAVADOS EN SUELOS FINOS BAJO CONDICIÓN NO DRENADA. PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA Estado: Tesis concluida Maestría en Ingeniería Civil, 2018. Dirigió como: Tutor principal, Persona(s) orientada(s): Asesor(es): LUIS FELIPE PRADA SARMIENTO, Tutor(es)/Cotutor(es): FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, Areas:

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

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

FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, Modelo de deformación-deslizamiento para fibras cortas de acero con gancho a partir de ensayos Pull-out PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA Estado: Tesis concluida Maestría en Ingeniería Civil, 2020. Dirigió como: Tutor principal, Persona(s) orientada(s): Paula Camila Tole Pardo Tutor(es)/Cotutor(es): FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, YEZID ALEXANDER ALVARADO VARGAS,

Areas: Ingeniería v Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil.

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

FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, METODOLOGÍA DE OPTIMIZACIÓN PARA DESPIECES DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES TIPO VIGA QUE NO HACEN PARTE DEL SISTEMA DE RESISTENCIA SISMICA EN EDIFICACIONES UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA Estado: Tesis en curso Maestría en Ingeniería - Estructuras, 2019. Dirigió como: Tutor principal, Persona(s) orientada(s): Jenny Magaly Pira Ruiz Tutor(es)/Cotutor(es): FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, MARTIN ESTRADA MEJIA.

Areas:

Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Estructural y Municipal,

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

FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, Influencia de la existencia de irregularidades por desplazamiento de los planos de acción sobre la ductilidad de una edificación de pórticos intermedios de concreto reforzado resistente a momento PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA Estado: Tesis concluida Maestría en Ingeniería Civil, 2020. Dirigió como: Tutor principal, Persona(s) orientada(s): Edwar Giovanni Gonzales Hamon Tutor(es)/Cotutor(es): FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, Areas:

Ingeniería v Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil.

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

Más información Producción en arte Buscar ento histeretto en conexiones vigas continua constituidas a partir de histas de acero pajo la accion de cargas cicicas en curso Maestría en Ingeniería Civil, 2020. Dirigió como: Tutor principal, Persona(s) orientada(s): Juan

Camilo Reyes Suárez Tutor(es)/Cotutor(es): FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ,

Areas:

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

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

FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, Modelación mediante elementos finitos de conectores de cortante tipo canal en sistemas de entrepiso con Metaldeck para el análisis y la extrapolación de su comportamiento con diferentes configuraciones de variables ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis en curso MAESTRIA EN INGENIERÍA CIVIL, 2020. Dirigió como: Tutor principal, Persona(s) orientada(s): Tutor(es)/Cotutor(es): FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, NANCY TORRES CASTELLANOS,

Areas:

Ciencias Naturales -- Ciencias de la Tierra y Medioambientales -- Oceanografía, Hidrología y Recursos del Agua,

Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado

FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, Material de relleno compuesto para evitar el aplastamiento en elementos de guadua Angustifolia Universidad de La Salle Estado: Tesis concluida INGENIERIA CIVIL, 2013. Dirigió como: Tutor principal, Persona(s) orientada(s): Milder Mengual Tutor(es)/Cotutor(es): FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ.

Areas:

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

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

FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, Estudio experimental del comportamiento histerético de empalmes soldados a tope con camisa de refuerzo para barras N6 PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA Estado: Tesis concluida Maestría en Ingeniería Civil, 2017. Dirigió como: Tutor principal, Persona(s) orientada(s): Jheisson Andrés Rodríguez Zambrano Tutor(es)/Cotutor(es): FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ,

Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Estructural y Municipal,

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

FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, Determinación numérica de la influencia del tamaño de las placas de continuidad en la respuesta histerética de una conexión viga HEA - columna PTE para PRM PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA Estado: Tesis concluida Maestría en Ingeniería Civil, 2017. Dirigió como: Tutor principal, Persona(s) orientada(s): William González Piraquive Tutor(es)/Cotutor(es): FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, FEDERICO ALEJANDRO NUNEZ MORENO, Areas:

Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Estructural y Municipal,

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

FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, Diseño y evaluación del desempeño de un tipo de empalme soldado para barras de refuerzo N4 UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA Estado: Tesis concluida MAESTRIA EN CONSTRUCCION, 2018. Dirigió como: Tutor principal, Persona(s) orientada(s): Daniel Alejandro Hernández Sánchez Tutor(es)/Cotutor(es): FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ,

Areas:

Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería de la Construcción,

Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado

FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, Comportamiento de la interfase concreto-fibra en SFRC para concretos de resistencias normales en Colombia Universidad de La Salle Estado: Tesis en curso INGENIERIA CIVIL, 2012. Dirigió como: Tutor principal, Persona(s) orientada(s): Jenny Magaly Pira Ruiz Tutor(es)/Cotutor(es): FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ,

Areas:

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

Jurado en comités de evaluación

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

FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, *Titulo:* Elaboración de planes y procedimientos de emergencias en caso de sismos e incendios en la construcción de túneles viales en Colombia *Tipo de trabajo presentado:* Proyecto de grado/Tesis *en:* Universidad de La Salle *programa académico* INGENIERIA CIVIL *Nombre del orientado:* Carlos Steven Bustos Rojas / Carlos Alberto Tafurt Ortegón

Areas:

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

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

FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, *Titulo*: Influencia de la adicion del residuo de toner de fotocopiadora sobre las propiedades mecanicas del concreto *Tipo de trabajo* presentado: Proyecto de grado/Tesis en: Universidad de La Salle programa académico INGENIERIA CIVIL Nombre del orientado: Ana D. Torres Perez / Diana M. Ospina Bonilla

Areas:

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

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

FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, *Titulo*: Desarrollo de un software en java para el cálculo de fuerzas sísmicas usando el método de la fuerza horizontal equivalente *Tipo de trabajo presentado*: Trabajo de grado/tesis *en*: Universidad de La Salle *programa académico* INGENIERIA CIVIL *Nombre del orientado*: Laura Vanessa Araque Lavalle

Areas:

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

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

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

Areas:

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

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

FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, *Titulo*: Diseño e implementación de un sistema de información piloto para evaluar las variables que inciden en el deterioro de la edificación del museo de la Universidad de La Salle *Tipo de trabajo presentado*: Proyecto de grado/Tesis en: Universidad de La Salle *programa académico* INGENIERIA CIVIL *Nombre del orientado*: Diego Fernando Cisneros Rojas

Areas:

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

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

FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, *Titulo:* Modelo simplificado para estimar la vulnerabilidad del fuego en edificaciones *Tipo de trabajo presentado:* Proyecto de grado/Tesis en: Universidad de La Salle programa académico INGENIERIA CIVIL Nombre del orientado: Cristhian Ramón Camacho / Nathalia Pico Navas Areas:

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

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

FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, *Titulo:* Estudio de las características químicas del material utilizado en la elaboración de ladrillos hechos con plástico reciclado en el municipio de Acacías (Meta) *Tipo de trabajo presentado:* Proyecto de grado/Tesis *en:* Universidad de La Salle *programa académico* INGENIERIA CIVIL *Nombre del orientado:* Paola A. Charry Saenz / Brian A. Orjuela C.

Areas

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

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

FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, *Titulo*: Correlación entre los resultados de resistencia a la compresión inconfinada de probetas de mortero ensayadas con carga axial y diametral *Tipo de trabajo presentado*: Proyecto de grado/Tesis *en*: Universidad de La Salle *programa académico* INGENIERIA CIVIL *Nombre del orientado*: Juan Sebastián Vesga Medina / Sebastián Bahamoón Blanco

Areas:

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

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

FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, *Titulo*: Analisis comparativo de políticas de vivienda social en Colombia, Chile, Brasil, México, Perú y Venezuela *Tipo de trabajo* presentado: Proyecto de grado/Tesis en: Universidad de La Salle programa académico INGENIERIA CIVIL Nombre del orientado: Angelica Mayerly Garc;ia Rodríguez

Areas:

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

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

FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, *Titulo*: Modelo esfuerzo-deformación de laminados de bambú-guadua confinados con maderas blandas *Tipo de trabajo* presentado: Proyecto de grado/Tesis en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA programa académico DOCTORADO EN INGENIERÍA - INGENIERÍA CIVIL Nombre del orientado: Alfonso Cruz Guzmán

Areas:

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

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

FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, *Titulo:* Evaluación del comportamiento de diferentes tipos de anclaje con cabeza para barras corrugadas sometidas a tensión embebidas en estructuras de concreto *Tipo de trabajo presentado:* Trabajo de grado/tesis en: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO programa académico MAESTRIA EN INGENIERÍA CIVIL *Nombre del orientado:* Camilo Andrés Escobar Caicedo

Areas:

Ciencias Naturales -- Ciencias de la Tierra y Medioambientales -- Oceanografía, Hidrología y Recursos del Agua,

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

FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, Titulo: CONFRONTACIÓN ENTRE LA DEFORMACIÓN UNITARIA Y EL CAMPO MAGNÉTICO EN UN PERFIL TIPO W FRENTE A CARGAS CÍCLICAS A FLEXIÓN Tipo de trabajo presentado: Trabajo de grado/tesis en: PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA programa académico MAESTRIA EN INGENIERIA CIVIL Nombre del orientado: Janneth Patricia Gil Ibañez

Areas:

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

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

FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, *Titulo:* Metodología de un dispositivo control semi-activo en pórticos planos sometidos a cargas sísmicas, con fines de reforzamiento *Tipo de trabajo presentado:* Proyecto de grado/Tesis *en:* PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA *programa académico* Maestría en Ingeniería Civil *Nombre del orientado:* Andrés David Gómez Martínez

Areas:

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

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

FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, *Titulo*: Comportamiento de conectores de cortante tipo canal en sistemas de entrepiso conformados por viguetas en celosía *Tipo de trabajo presentado*: Trabajo de grado/tesis en: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO programa académico MAESTRIA EN INGENIERÍA CIVIL *Nombre del orientado*: Luis Jaime Henao Rodríguez

Areas:

Ciencias Naturales -- Ciencias de la Tierra y Medioambientales -- Oceanografía, Hidrología y Recursos del Agua,

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

FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, *Titulo*: Comparación de la metodología de diseño estructural en el desempeño sísmico para edificaciones de concreto reforzado equipadas con arriostramientos restringidos al pandeo en Colombia *Tipo de trabajo presentado*: Trabajo de grado/tesis *en*: PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA

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

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

FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, *Titulo*: Estudio comparativo de resistencia en uniones Tipo Bambutectura *Tipo de trabajo presentado*: Proyecto de grado/Tesis *en*: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO *programa académico* MAESTRIA EN INGENIERÍA CIVIL *Nombre del orientado*: José Eduardo Torres Roias

Areas:

Ciencias Naturales -- Ciencias de la Tierra y Medioambientales -- Oceanografía, Hidrología y Recursos del Agua,

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

FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, *Titulo*: Conectores de cortante Tipo canal - Revisión 5 *Tipo de trabajo presentado*: Trabajo de grado/tesis *en*: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO *programa académico* MAESTRIA EN INGENIERÍA CIVIL *Nombre del orientado*: Raúl Mauricio Rodríguez **Areas**:

Ciencias Naturales -- Ciencias de la Tierra y Medioambientales -- Oceanografía, Hidrología y Recursos del Agua,

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

FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, *Titulo:* Determinación del módulo de elasticidad a compresión de un material compuesto en madera en su núcleo y guadua laminada pegada en el exterior *Tipo de trabajo presentado:* Proyecto de grado/Tesis en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA programa académico MAESTRIA EN CONSTRUCCION Nombre del orientado: Alfonso Cruz Guzmán

Areas:

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

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

FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, *Titulo*: Caracterización de las propiedades de absorción acústica de la fibra de la guadua *Tipo de trabajo presentado*: Proyecto de grado/Tesis en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA programa académico MAESTRIA EN CONSTRUCCION Nombre del orientado: Darío Alfonso Páez Soto Areas:

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

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

FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, *Titulo*: Caracterización físico-mecánica de la guadua en el municipio de GuaduasCundinamarca *Tipo de trabajo* presentado: Proyecto de grado/Tesis en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA programa académico MAESTRIA EN CONSTRUCCION Nombre del orientado: Andrés Faid Garzón Aponte

Areas:

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

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

FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, *Titulo:* Ensamble mecánico por fricción para Uniones de guadua Angustifolia Kunt *Tipo de trabajo presentado:* Proyecto de grado/Tesis en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA programa académico MAESTRIA EN CONSTRUCCION Nombre del orientado: Juan pablo Silva Jaramillo

Areas:

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

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

FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, *Titulo*: Deflexiones de la Guadua angustifolia Kunth para culmos sometidos a esfuerzos por flexión con cargas permanentes en el ambiente de Bogotá. Modelo de Burger y modelo de Findley *Tipo de trabajo presentado*: Trabajo de grado/tesis *en*: UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA programa académico Maestría en Ingeniería - Estructuras *Nombre del orientado*: Sergio Andrés Chavarro Morales

Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Estructural y Municipal,

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

FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, *Titulo*: Diseño de conexiones en elementos estructuales de Bambu Guadua laminada pegada prensada, para un proyecto de vivienda *Tipo de trabajo presentado*: Proyecto de grado/Tesis *en*: UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTA *programa académico* Maestría en ingeniería - Estructuras *Nombre del orientado*: Ana Milena Olarte Arenas

Areas:

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

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

FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, *Titulo*: Comportamiento monolítico de las placas de entrepiso con Guadua Angustifolia rolliza como material de refuerzo estructural *Tipo de trabajo presentado*: Proyecto de grado/Tesis en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTA *programa académico* MAESTRIA EN CONSTRUCCION *Nombre del orientado*: Constanza Lucia Frores Bastidas

Areas:

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

Par evaluador

Ámbito: Internacional Par evaluador de: Material para publicación científica Revista: Épsilon, 2014, Diciembre

Ámbito: Internacional Par evaluador de: Material para publicación científica Revista: Épsilon, 2014, Marzo

Ámbito: Internacional Par evaluador de: Material para publicación científica Revista: Épsilon, 2013, Mayo

Ámbito: Nacional Par evaluador de: Material para publicación científica Editorial: Seccion De Publicaciones Universidad Distrital Francisco Jose De Caldas, 2012, Noviembre

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

Ámbito: Nacional Par evaluador de: Material para publicación científica Editorial: Fondo Editorial Universidad Distrital, 2012, Diciembre

Ámbito: Nacional Par evaluador de: Material para publicación científica Revista: Arka Revista De Arquitectura, 2019, Abril

Ámbito: Internacional Par evaluador de: Material para publicación científica Revista: REVISTA DIGITAL LAMPSAKOS, 2019, Abril

Eventos científicos

2 1 Nombre del evento: V Seminario Internacional en Gestión de Infraestructura. Para la ocupación sostenible del Territorio Tipo de evento: Seminario Ámbito: Internacional Realizado el:2015-10-14 00:00:00.0, 2015-10-14 00:00:00.0 en BOGOTÁ, D.C. - Universidad Piloto de Colombia

Productos asociados

 Nombre del producto: Puente peatonal en Guadua angustifolia Kunth como aporte al desarrollo de las comunidades rurales Tipo de producto: Producción técnica - Preser de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

• Nombre de la institución:Corporación Universidad Piloto De Colombia Tipo de vinculaciónPatrocinadora

Participantes

- Nombre: CARLOS FELIPE URAZAN BONELLS Rol en el evento: Ponente
- Nombre: FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ Rol en el evento: Ponente
- Nombre: SOFIA ANDRADE PARDO Rol en el evento: Ponente

2 Nombre del evento: III Simposio Internacional del Bambú y la Guadua SIBGUADUA 2015 Tipo de evento: Simposio Ámbito: Internacional Realizado el:2015-10-13 00:00:00.00, 2015-10-15 00:00:00.00 en BOGOTÁ, D.C. - Universidad Santo Tomás

Productos asociados

- Nombre del producto: Metodología Constructiva de Puentes Peatonales Modulares Sostenibles de Bajo Costo Tipo de producto: Producción técnica Presentación de tral
 Penennia

 O Costo Tipo de producto: P
- Nombre del producto: Propuesta para modificar los valores de diseño de conexiones a cizalladura doble del reglamento NSR-10 Tipo de producto: Producción técnica Presentación de trabaio Ponencia

Instituciones asociadas

- Nombre de la institución:UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTA Tipo de vinculaciónPatrocinadora
- Nombre de la institución:PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA Tipo de vinculaciónPatrocinadora
- Nombre de la institución: Sociedad Colombiana del Bambú Tipo de vinculación Patrocinadora
- Nombre de la institución:UNIVERSIDAD SANTO TOMAS Tipo de vinculaciónPatrocinadora
- Nombre de la institución:UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA Tipo de vinculaciónPatrocinadora
- Nombre de la institución:FEDEGUADUA Tipo de vinculaciónPatrocinadora
- Nombre de la institución:Universidad de La Salle Tipo de vinculaciónPatrocinadora

Participantes

- Nombre: CARLOS FELIPE URAZAN BONELLS Rol en el evento: Ponente
- Nombre: FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ Rol en el evento: Organizador , Ponente
- Nombre: PATRICIA LUNA Rol en el evento: Organizador, Ponente
- Nombre: SOFIA ANDRADE PARDO Rol en el evento: Ponente

3 Nombre del evento: Tenth International Conference on Non-Conventional Materials and technologies - NOCMAT 2008 Tipo de evento: Congreso Ámbito: Internacional Realizado el:2008-11-12 00:00:00.00, 2008-11-14 00:00:00.00 en CALI - Universidad del Valle

Productos asociados

- Nombre del producto: Structural modeling of connection beam-column in Guadua angustifolia Tipo de producto: Producción bibliográfica Trabajos en eventos (Capítulos memoria) Completo
- Nombre del producto: Modelación estructural de una conexión viga columna en Guadua angustifolia Tipo de producto: Producción técnica Presentación de trabajo Po

Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: Associação Brasileira de ciências de materiais e tecnologías não convencion Tipo de vinculación Patrocinadora

- Nombre: CAORI PATRICIA TAKEUCHI TAN Rol en el evento: Ponente
- Nombre: FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ Rol en el evento: Asistente , Ponente

Datos generales Actividades formación Actividades evaluador Apropiación social Producción bibliográfica Producción Técnica 00:00:00

- Nombre del producto:Desarrollo de software en Java para el cálculo de fuerzas sísmicas usando el método de la fuerza horizontal equivalente Tipo de producto:Producc técnica Presentación de trabajo Ponencia
- Nombre del producto: Desarrollo de software en Java para el cálculo de fuerzas sísmicas usando el método de la fuerza horizontal equivalente Tipo de producto: Producc bibliográfica Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) Completo

Instituciones asociadas

• Nombre de la institución:UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER Tipo de vinculaciónGestionadora

Participantes

Más información

• Nombre: CARLOS MARIO PISCAL AREVALO Rol en el evento: Ponente

Producción en arte

• Nombre: FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ Rol en el evento: Asistente , Ponente

Buscar

- Nombre: LAURA ARAQUE LAVALLE Rol en el evento: Asistente, Ponente
- Nombre: WILSON RODRIGUEZ CALDERON Rol en el evento: Ponente

⊘ 5 Nombre del evento: XVIII Semana tecnológica Universidad Francisco José de Caldas *Tipo de evento:* Otro Ámbito: Nacional *Realizado el:2013-10-07 00:00:00.00, 2013 00:00:00.00 en BOGOTÁ, D.C. - Sede tecnológica Universidad Distrital*

Productos asociados

• Nombre del producto: Puentes peatonales en bambú, de la tradición a la técnica Tipo de producto: Producción técnica - Presentación de trabajo - Conferencia

Instituciones asociadas

• Nombre de la institución:UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Tipo de vinculaciónPatrocinadora

Participantes

- Nombre: FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ Rol en el evento: Ponente magistral
- ♥ 6 Nombre del evento: Il Simposio internacional Lasallista de ingeniería Tipo de evento: Simposio Ámbito: Internacional Realizado el:2013-10-07 00:00:00.00, 2013-10-10 00:00:00.00 en BOGOTÁ, D.C. Universidad de la Salle Sede candelaria

Productos asociados

Nombre del producto: La Guadua angustifolia como alternativa para la construcción de puentes peatonales Tipo de producto: Producción técnica - Presentación de trabajo Ponencia

Instituciones asociadas

• Nombre de la institución:Universidad de La Salle Tipo de vinculaciónGestionadora

Participantes

- Nombre: CARLOS FELIPE URAZAN BONELLS Rol en el evento: Asistente , Ponente
- Nombre: FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ Rol en el evento: Asistente , Ponente
- Nombre: SOFIA ANDRADE PARDO Rol en el evento: Asistente, Ponente

♥ 7 Nombre del evento: I Encuentro de postgrado de estructuras Tipo de evento: Encuentro Ámbito: Nacional Realizado el:2006-09-23 00:00:00.0, 2006-09-23 00:00:00.0 BOGOTÁ, D.C. - Universidad Nacional de Colombia

Instituciones asociadas

• Nombre de la institución:UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTA Tipo de vinculaciónGestionadora

Participantes

- Nombre: FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ Rol en el evento: Organizador
- **⊘** 8 Nombre del evento: International Conference on Non-Conventional Materials and Technologies IC-NOCMAT 2007 Tipo de evento: Congreso Ámbito: Internacional Realel: 2007-10-14 00:00:00.0, 2007-10-17 00:00:00.0 en Maceió -

Productos asociados

- Nombre del producto: Connection beam-column in Guadua angustifolia Tipo de producto: Producción bibliográfica Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) Comple
- Nombre del producto: Conexión viga-columna en Guadua angustifolia Tipo de producto: Producción técnica Presentación de trabajo Ponencia

Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: Associação Brasileira de ciências de materiais e tecnologías não convencion Tipo de vinculación Patrocinadora

Participantes

- Nombre: FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ Rol en el evento: Asistente . Ponente
- **9 Nombre del evento:** Segundo Congreso Internacional de Estructuras Modernas de Bambú *Tipo de evento:* Congreso *Ámbito:* Internacional *Realizado el:2009-07-02 00:00:00:00.0, 2009-07-03 00:00:00:00.0 en BOGOTÁ, D.C. Universidad de los Andes*

Productos asociados

• Nombre del producto:Bending stiffnes of a beam-column connection in Guadua angustifolia Tipo de producto:Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

| | | | Actividades evaluador Apropiación social Producción bibliográfica | | , _, _, . | | nencia | |
|-----------------|-----------------------|------------|---|--------------------|--------------------------|--------------------|--------|--|
| Datos generales | Actividades formación | n Activida | ides evaluador | Apropiación social | Producción bibliográfica | Producción Técnica | | |
| Más información | Producción en arte | Buscar | | | | | | |

• Nombre de la institución: UNIVERSIDAD DE LOS ANDES Tipo de vinculación Gestionadora

Participantes

- Nombre: CAORI PATRICIA TAKEUCHI TAN Rol en el evento: Asistente , Ponente
- Nombre: FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ Rol en el evento: Asistente, Ponente

10 Nombre del evento: VIII World Bamboo Congress WBC Thailand Tipo de evento: Congreso Ámbito: Internacional Realizado el:2009-09-16 00:00:00.0, 2009-09-19 00:00:00.0 en Bangkok -

Productos asociados

- Nombre del producto: Study of the Behaviour of Guadua Angustifolia Kunth Frames Tipo de producto: Producción bibliográfica Trabajos en eventos (Capítulos de memor Completo
- Nombre del producto: Study of the Behaviour of Guadua Angustifolia Kunth Frames Tipo de producto: Producción técnica Presentación de trabajo Ponencia

Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: World Bamboo Organization Tipo de vinculación Gestionadora

Participantes

- Nombre: CAORI PATRICIA TAKEUCHI TAN Rol en el evento: Ponente
- Nombre: FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ Rol en el evento: Ponente

1 Nombre del evento: VII Congreso Colombiano de Modelamiento Numérico Tipo de evento: Congreso Ámbito: Nacional Realizado el:2009-08-12 00:00:00.0, 2009-08-00:00:00.0 en BOGOTÁ, D.C. - Universidad de los Andes

Productos asociados

- Nombre del producto: Numerical modeling of elastic behavior of concrete reinforced with short fibers in plane stress condition Tipo de producto: Producción bibliográfica -Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo
- Nombre del producto: Simulación numérica del comportamiento elástico del concreto reforzado con fibras cortas de acero en condición plana de esfuerzos Tipo de producto: Producción técnica Presentación de trabajo Ponencia

Instituciones asociadas

• Nombre de la institución:UNIVERSIDAD DE LOS ANDES Tipo de vinculaciónPatrocinadora

Participantes

- Nombre: DORIAN LUIS LINERO SEGRERA Rol en el evento: Ponente
- Nombre: FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ Rol en el evento: Ponente
- Nombre: MANUEL ALEJANDRO CAICEDO SILVA Rol en el evento: Ponente

2 12 Nombre del evento: Congreso de Métodos Numéricos en Ingeniería - CMN 2013 Tipo de evento: Congreso Ámbito: Internacional Realizado el:2013-06-25 00:00:00.0, 06-28 00:00:00.0 en Bilbao -

Productos asociados

• Nombre del producto: Simulación estocástica del proceso de fractura del concreto reforzado con fibras cortas de acero, mediante la metodología de discontinuidades fuer continuo Tipo de producto: Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

- Nombre de la institución: Sociedad Española de Métodos Numéricos en Ingeniería Tipo de vinculación Gestionadora
- Nombre de la institución: Asociação Portuguesa de Mecânica Teórica, Aplicada e Computacional Tipo de vinculación Gestionadora

Participantes

- Nombre: DORIAN LUIS LINERO SEGRERA Rol en el evento: Ponente
- Nombre: FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ Rol en el evento: Ponente

2 13 Nombre del evento: IX Congreso Colombiano de Métodos Numéricos *Tipo de evento:* Congreso *Ámbito:* Internacional *Realizado el:2013-08-21 00:00:00.00.00. en CALI - Universidad Autonoma de Occidente*

Productos asociados

- Nombre del producto: Comparación de la respuesta estructural de elementos de SFRC solicitados a tracción mediante un modelo de fractura con elementos finitos Tipo c producto: Producción técnica Presentación de trabajo Ponencia
- Nombre del producto: Comparación de la Respuesta Estructural de Elementos de SFRC Solicitados a Tracción, Mediante un Modelo de Fractura con Elementos Finitos 7 producto: Producción bibliográfica Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) Completo

Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: Asociacion Colombiana de Metodos Numericos en Ingenieria y Ciencias Aplicad Tipo de vinculación Patrocinadora

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

• Nombre: FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ Rol en el evento: Ponente

214 Nombre del evento: VI Encuentro de Ingenieros de Suelos y Estructuras Tipo de evento: Encuentro Ámbito: Nacional Realizado el:2013-09-26 00:00:00.00, 2013-09-28 00:00:00.00 en BOGOTÁ, D.C. - Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito

Productos asociados

- Nombre del producto: Respuesta estructural de una conexion de columnas de Guadua Angustifolia a su cimentación Tipo de producto: Producción bibliográfica Trabajos eventos (Capítulos de memoria) Completo
- Nombre del producto: Respuesta estructural de una conexion de columnas de Guadua Angustifolia a su cimentación Tipo de producto: Producción técnica Presentación trabajo Ponencia

Instituciones asociadas

• Nombre de la institución:Institucion educativa Aguaclara Tipo de vinculaciónGestionadora

Participantes

- Nombre: FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ Rol en el evento: Ponente magistral
- Nombre: SOFIA ANDRADE PARDO Rol en el evento: Ponente magistral

215 Nombre del evento: Il Seminario Internacional de Innovación en Ingeniería Civil "Desarrollo de Ciudad" Tipo de evento: Seminario Ámbito: Internacional Realizado el:2 10-24 00:00:00.00, 2012-10-24 00:00:00.00 en BARRANQUILLA - Corporación Universidad De La Costa CUC

Productos asociados

• Nombre del producto:La mejora barrial desde la óptica de la vivienda e infraestructura de servicios públicos básicos Tipo de producto:Producción técnica - Presentación trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

• Nombre de la institución:CORPORACION UNIVERSIDAD DE LA COSTA Tipo de vinculaciónPatrocinadora

Participantes

- Nombre: CARLOS FELIPE URAZAN BONELLS Rol en el evento: Ponente
- Nombre: EDDER ALEXANDER VELANDIA DURAN Rol en el evento: Ponente
- Nombre: FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ Rol en el evento: Ponente

2 16 Nombre del evento: 9 Congresso "Città e territorio virtuale" *Tipo de evento:* Congreso *Ámbito:* Internacional *Realizado el:2013-10-02 00:00:00.00, 2013-10-04 00:00:00* Roma - Universita degli studi Roma TRE

Productos asociados

- Nombre del producto: La urgente necesidad de mejorar la calidad de información para la movilidad del turista Tipo de producto: Producción bibliográfica Trabajos en eve (Capítulos de memoria) - Completo
- Nombre del producto:La urgente necesidad de mejorar la calidad de información para la movilidad del turista Tipo de producto:Producción técnica Presentación de trab Ponencia

Instituciones asociadas

- Nombre de la institución: Tipo de vinculaciónPatrocinadora
- Nombre de la institución:Universita Degli Studi Di Rome Tipo de vinculaciónGestionadora

Participantes

- Nombre: CARLOS FELIPE URAZAN BONELLS Rol en el evento: Ponente
- Nombre: FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ Rol en el evento: Ponente
- Nombre: NOE VILLEGAS VLORES Rol en el evento: Ponente
- Nombre: OSCAR JAVIER REYES ORTIZ Rol en el evento: Ponente

217 Nombre del evento: I Fórum Latino-Americano de Engenharia Tipo de evento: Otro Ámbito: Internacional Realizado el:2013-11-11 00:00:00.0, 2013-11-13 00:00:00.0 Foz de Iguazú - Universidade Federal de Integração Latino-Americana

Productos asociados

Nombre del producto: El impacto de la ingeniería civil como polo de desarrollo de una región y reducción a la pobreza Tipo de producto: Producción técnica - Presentación trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

• Nombre de la institución:Universidade Federal da Integração Latino-Americana Tipo de vinculaciónGestionadora

- Nombre: CARLOS FELIPE URAZAN BONELLS Rol en el evento: Ponente
- Nombre: EDDER ALEXANDER VELANDIA DURAN Rol en el evento: Ponente
- Nombre: FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ Rol en el evento: Ponente

| Datos generales | Actividades formación | n Activida | des evaluador | Apropiación social | Producción bibliográfica | Producción Técnica | 00:00.0 |
|-----------------|-----------------------|------------|---------------|--------------------|--------------------------|--------------------|---------|
| Más información | Producción en arte | Buscar | | | | | - |

Nombre del producto: Pórticos en Guadua angustifolia (Kunth) no arriostrados y arriostrados mediante paneles y diagonales en cable y en guadua Tipo de producto: Prod técnica - Presentación de trabaio - Ponencia

Instituciones asociadas

• Nombre de la institución:UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER Tipo de vinculaciónGestionadora

Participantes

- Nombre: CAORI PATRICIA TAKEUCHI TAN Rol en el evento: Ponente
- Nombre: FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ Rol en el evento: Ponente

19 Nombre del evento: Congreso Internacional de la Guadua, otros bambues y 1a Feria de Fibras Naturales Tipo de evento: Congreso Ámbito: Internacional Realizado el:20 24 00:00:00.0, 2009-11-28 00:00:00.0 en ARMENIA -

Productos asociados

Nombre del producto: Validación de la Guadua angustifolia como elemento estructural para el diseño, por el método de los esfuerzos admisibles Tipo de producto: Product técnica - Presentación de trabaio - Ponencia

Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: Tipo de vinculaciónPatrocinadora

Participantes

- Nombre: FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ Rol en el evento: Ponente
- Nombre: PATRICIA LUNA Rol en el evento: Ponente

20 Nombre del evento: 12th International Conference on Non-Conventional materials and Technologies IC-NOCMAT 2010 Tipo de evento: Congreso Ámbito: Internacional Realizado el:2010-09-21 00:00:00.0, 2010-09-23 00:00:00.0 en El Cairo -

Productos asociados

- Nombre del producto: Guadua Angustifolia as a structural material in Colombia Tipo de producto: Producción bibliográfica Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) Completo
- Nombre del producto:Guadua Angustifolia as a structural material in Colombia Tipo de producto:Producción técnica Presentación de trabajo Ponencia

Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: Housing & Building National Research Center Tipo de vinculación Patrocinadora

Participantes

- Nombre: CAORI PATRICIA TAKEUCHI TAN Rol en el evento: Ponente
- Nombre: FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ Rol en el evento: Ponente
- Nombre: GUSTAVO GRANADOS Rol en el evento: Ponente
- Nombre: JORGE LOZANO Rol en el evento: Ponente
- Nombre: PATRICIA LUNA Rol en el evento: Ponente

21 Nombre del evento: Symbampalm - Simposio internacional sobre recursos genéticos de los bambúes y palmas Tipo de evento: Simposio Ámbito: Internacional Realiza el:2010-11-22 00:00:00.00, 2010-11-25 00:00:00.00 en Campinas -

Productos asociados

• Nombre del producto: Guadua Angustifolia as a structural material in Colombia Tipo de producto: Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

• Nombre de la institución:Sociedade Brasileira de Floricultura e Plantas Ornamentais Tipo de vinculaciónPatrocinadora

Participantes

- Nombre: CAORI PATRICIA TAKEUCHI TAN Rol en el evento: Ponente
- Nombre: FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ Rol en el evento: Ponente
- Nombre: GUSTAVO GRANADOS Rol en el evento: Ponente
- Nombre: JORGE LOZANO Rol en el evento: Ponente
- Nombre: PATRICIA LUNA Rol en el evento: Ponente

22 Nombre del evento: I Jornada de Patología y Construcciones Históricas Tipo de evento: Simposio Ámbito: Nacional Realizado el:2013-05-03 00:00:00.00, 2013-06-03 00:00:00.00 en BOGOTÁ, D.C. - Universidad de La Salle

Instituciones asociadas

- Nombre de la institución:Universidad de La Salle Tipo de vinculaciónGestionadora
- Nombre de la institución: Asociación Lationamericana de Control de la Calidad, Patología y recuperaci Tipo de vinculación Patrocinadora

Más información Producción en arte Buscar I de Ingenierìa Civil - Infraestructura, un aporte desde la Ingeniería Civil al desarrollo del País Tipo de evento: Congreso

Ámbito: Internacional Realizado el:2014-11-06 00:00:00.00, 2014-11-08 00:00:00.0 en BOGOTÁ, D.C. - Escuela de Ingenieros Militares

Productos asociados

• Nombre del producto: Modelación estructural de puentes modulares de guadua Angustifolia Kunth Tipo de producto: Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponen

Instituciones asociadas

- Nombre de la institución: UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Tipo de vinculación Gestionadora
- Nombre de la institución:Escuela De Ingenieros Militares Tipo de vinculaciónGestionadora
- Nombre de la institución: UNIVERSIDAD CATOLICA DE COLOMBIA Tipo de vinculación Gestionadora

Participantes

- Nombre: CARLOS FELIPE URAZAN BONELLS Rol en el evento: Ponente
- Nombre: FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ Rol en el evento: Ponente
- Nombre: SOFIA ANDRADE PARDO Rol en el evento: Ponente

24 Nombre del evento: The 15th International Conference on Non-conventional Materials and Technologies (15NOCMAT2014) Tipo de evento: Congreso Ámbito: Internac Realizado el:2014-11-23 00:00:00.0, 2014-11-25 00:00:00.0 en Pirassununga - Universidade de São Paulo Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos

Productos asociados

- Nombre del producto: Connection between a column and its foundation for guadua angustifolia structures under lateral loads Tipo de producto: Producción técnica Presentación de trabajo Ponencia
- Nombre del producto: Connection between a column and its foundation for guadua angustifolia structures under lateral loads Tipo de producto: Producción bibliográfica Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) Completo
- Nombre del producto: Variation of flexural strength and modulus of E in function of moisture content for bamboo guadua angustifolia kunth Tipo de producto: Producción bibliográfica Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) Completo
- Nombre del producto: Modular footbridges of guadua angustifolia kunth Tipo de producto: Producción bibliográfica Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) Comple
- Nombre del producto: Strength under double shear parallel to the grain in bolted joints of guadua angustifolia Tipo de producto: Producción bibliográfica Trabajos en ever (Capítulos de memoria) - Completo
- Nombre del producto: Experimental appraisal of the section module for beams of Guadua Angustifolia with composite section Tipo de producto: Producción bibliográfica Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) Completo
- Nombre del producto: Modular footbridges of guadua angustifolia kunth Tipo de producto: Demás trabajos Demás trabajos Póster
- Nombre del producto: Variation of flexural strength and modulus of E in function of moisture content for bamboo guadua angustifolia kunth Tipo de producto: Producción té Presentación de trabajo Ponencia
- Nombre del producto: Strength under double shear parallel to the grain in bolted joints of guadua angustifolia Tipo de producto: Demás trabajos Demás trabajos Póster

Instituciones asociadas

- Nombre de la institución: Núcleo de Pesquisa em Materiais para Biossistemas Tipo de vinculación Patrocinadora
- Nombre de la institución:Universidad Federal De Sao Paulo Unifesp Tipo de vinculaciónGestionadora

Participantes

- Nombre: CARLOS FELIPE URAZAN BONELLS Rol en el evento: Ponente
- Nombre: FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ Rol en el evento: Ponente
- Nombre: MAYRA ALEJANDRA PLAZAS BERNAL Rol en el evento: Ponente
- Nombre: PATRICIA LUNA Rol en el evento: Ponente
- Nombre: SOFIA ANDRADE PARDO Rol en el evento: Ponente

25 Nombre del evento: XV Semana de ingeniería civil Tipo de evento: Otro Ámbito: Nacional Realizado el:1997-10-06 00:00:00.0, 1997-10-10 00:00:00.0 en BUCARAN - universidad industrial de santander

Instituciones asociadas

• Nombre de la institución:UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER Tipo de vinculaciónGestionadora

Participantes

- Nombre: FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ Rol en el evento: Asistente
- ✓ 26 Nombre del evento: Formación del ingeniero civil Tipo de evento: Seminario Ámbito: Nacional Realizado el:1998-05-14 00:00:00.0, en BUCARAMANGA Instituciones asociadas
 - Nombre de la institución: UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER Tipo de vinculación Patrocinadora

Participantes

• Nombre: FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ Rol en el evento: Asistente

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

Más información Produc

• Nombre de la institución: Asciación Nacional de Estudiantes de Ingeniería Civil Tipo de vinculación Gestionadora

Participantes

• Nombre: FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ Rol en el evento: Asistente

Buscar

Producción en arte

28 Nombre del evento: Tendencias ambientales para el siglo XXI Tipo de evento: Seminario Ámbito: Nacional Realizado el:2001-08-23 00:00:00.0, 2001-08-24 00:00:00 BUCARAMANGA -

Instituciones asociadas

• Nombre de la institución:UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA Tipo de vinculaciónGestionadora

Participantes

Nombre: FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ Rol en el evento: Asistente

29 Nombre del evento: XI Jornadas Geotecnicas de la ingenieria colombiana y IV foro sobre geotecnia de la sabana de bogota Tipo de evento: Otro Ámbito: Nacional Relei:2001-10-24 00:00:00.0, 2001-10-26 00:00:00.0 en BOGOTÁ, D.C. -

Instituciones asociadas

• Nombre de la institución:Sociedad Colombiana De Ingenieros Tipo de vinculaciónPatrocinadora

Participantes

• Nombre: FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ Rol en el evento: Asistente

30 Nombre del evento: Congreso de Mantenimiento Industrial *Tipo de evento:* Congreso *Ámbito:* Nacional *Realizado el:2004-06-30 00:00:00.00, en BUCARAMANGA* - Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: Sika Andina S.A. Tipo de vinculación Patrocinadora

Participantes

• Nombre: FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ Rol en el evento: Asistente

☑ 31 Nombre del evento: Seminario Norma ACI 318S-05 Tipo de evento: Seminario Ámbito: Nacional Realizado el:2007-02-16 00:00:00.0, en BOGOTÁ, D.C. Instituciones asociadas

• Nombre de la institución:aci - Seccional Colombia Tipo de vinculaciónPatrocinadora

Participantes

• Nombre: FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ Rol en el evento: Asistente

② 32 Nombre del evento: Seminario práctico - patología de estructuras parte II evaluación y diagnóstico Tipo de evento: Seminario Ámbito: Nacional Realizado el:2008-10-2 00:00:00.0, 2008-10-24 00:00:00.00 en BOGOTÁ, D.C. -

Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ASOCRETO - Asociación colombiana de productores de concreto Tipo de vinculación Patrocinadora

Participantes

• Nombre: FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ Rol en el evento: Asistente

33 Nombre del evento: Seminario práctico - Supervisión técnica de obras Tipo de evento: Seminario Ámbito: Nacional Realizado el:2008-11-27 00:00:00.0, 2008-11-28 00:00:00.0 en BOGOTÁ, D.C. -

Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ASOCRETO - Asociación colombiana de productores de concreto Tipo de vinculación Patrocinadora

Participantes

• Nombre: FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ Rol en el evento: Asistente

② 34 Nombre del evento: Seminario práctico - Rehabilitación de refuerzo de estructuras en concreto *Tipo de evento:* Seminario Ámbito: Nacional *Realizado el:2009-03-26 00:00:00:00.0, 2009-03-27 00:00:00.0, en BOGOTÁ, D.C.* -

Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ASOCRETO - Asociación colombiana de productores de concreto Tipo de vinculación Patrocinadora

Participantes

• Nombre: FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ Rol en el evento: Asistente

35 Nombre del evento: Seminario práctico - Construcción y patología *Tipo de evento:* Seminario *Ámbito:* Nacional *Realizado el:2009-07-09 00:00:00.00, 2009-07-10 00:00 en BOGOTÁ, D.C.* −

Instituciones asociadas

|--|

- Nombre: FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ Rol en el evento: Asistente
- 36 Nombre del evento: Nuevo reglamento colombiano de construcción sismo resistente NSR-10 Tipo de evento: Seminario Ámbito: Nacional Realizado el:2010-04-19 00:00:00.00, en BOGOTÁ, D.C. -

Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: Asociación Colombiana De Ingeniería Sísmica Tipo de vinculación Patrocinadora

Participantes

- Nombre: FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ Rol en el evento: Asistente
- **37** Nombre del evento: Seminario de concreto Fibro Reforzado Tipo de evento: Seminario Ámbito: Nacional Realizado el:2010-08-27 00:00:00.0, en BOGOTÁ, D.C. Instituciones asociadas
 - Nombre de la institución:aci Seccional Colombia Tipo de vinculaciónPatrocinadora

Participantes

- Nombre: FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ Rol en el evento: Asistente
- **38 Nombre del evento:** Il simposio de experiencias docentes *Tipo de evento*: Simposio *Ámbito*: Nacional *Realizado el:2012-07-12 00:00:00.0, 2012-07-13 00:00:00.0 er. BOGOTÁ, D.C.* -

Instituciones asociadas

• Nombre de la institución:Universidad de La Salle Tipo de vinculaciónGestionadora

Participantes

- Nombre: FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ Rol en el evento: Asistente
- **② 39 Nombre del evento:** I Simposio internacional lasallista *Tipo de evento:* Simposio *Ámbito:* Nacional *Realizado el:2011-09-28 00:00:00.0, 2011-09-30 00:00:00.0 en BOGOTÁ, D.C. -*

Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: Universidad de La Salle Tipo de vinculación Gestionadora

Participantes

- Nombre: FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ Rol en el evento: Asistente
- 40 Nombre del evento: Seminario medios de evacuación y protección (títulos J y K NST-10) Tipo de evento: Seminario Ámbito: Nacional Realizado el:2013-02-22 00:00 en BOGOTÁ. D.C.

Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: Asociación Colombiana De Ingeniería Sísmica Tipo de vinculación Gestionadora

Participantes

- Nombre: FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ Rol en el evento: Asistente
- **2** 41 Nombre del evento: 3er simposio de experiencias docentes Tipo de evento: Simposio Ámbito: Nacional Realizado el:2014-07-24 00:00:00.0, 2014-07-25 00:00:00.0 BOGOTÁ, D.C. -

Instituciones asociadas

• Nombre de la institución:Universidad de La Salle Tipo de vinculaciónGestionadora

Participantes

- Nombre: FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ Rol en el evento: Asistente
- 24 Nombre del evento: Il Congreso Internacional Edificar la paz en el siglo XXI Tipo de evento: Congreso Ámbito: Internacional Realizado el:2014-09-24 00:00:00.00, 201-26 00:00:00.00 en BOGOTÁ, D.C. -

Instituciones asociadas

• Nombre de la institución:Universidad de La Salle Tipo de vinculaciónPatrocinadora

Participantes

- Nombre: FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ Rol en el evento: Asistente
- 43 Nombre del evento: Conferencia Modelos multi-escala para simulación computacional de fractura en materiales heterogeneos Tipo de evento: Otro Ámbito: Internacion Realizado el:2014-05-22 00:00:00.0, en Bauru -

Instituciones asociadas

• Nombre de la institución:Universidade Estadual Paulista "Julio de Mesquita Filho" Tipo de vinculaciónGestionadora

Más información Producción en arte Buscar ngeniería Sísmica. Tipo de evento: Otro Ámbito: Nacional Realizado el:2015-05-27 00:00:00.0. 2015-05-29 00:00:00.0

CALI - Universidad de los Andes

Productos asociados

Nombre del producto: Evaluación del comportamiento de conexión columna cimentación para edificaciones de guadua angustifolia Tipo de producto: Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: Asociación de Ingeniería Sísmica Tipo de vinculación Patrocinadora

Participantes

- Nombre: FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ Rol en el evento: Ponente
- Nombre: NANCY TORRES CASTELLANOS Rol en el evento: Ponente
- Nombre: SOFIA ANDRADE PARDO Rol en el evento: Ponente

45 Nombre del evento: Congress on Numerical Methods in Engineering CMN2017 Tipo de evento: Congreso Ámbito: Internacional Realizado el:2017-07-03 00:00:00.0, 2 07-05 00:00:00.0 en Valencia -

Productos asociados

• Nombre del producto: Aproximación estocástica a la modelación del proceso de fractura en elementos de FRC solicitados a flexión Tipo de producto: Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA - INTERNACIONAL Tipo de vinculación Gestionadora

Participantes

- Nombre: FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ Rol en el evento: Ponente
- 46 Nombre del evento: IV Congreso internacional de Ingeniería Civil Gestión del Riesgo Asociado a los Efectos del Cambio Climático Tipo de evento: Congreso Ámbito: Internacional Realizado el:2017-10-20 00:00:00.0, en BOGOTÁ, D.C. -

Productos asociados

• Nombre del producto:Bogotá frente a un sismo similar al de Ciudad de México Tipo de producto:Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

• Nombre de la institución:Universidad La Gran Colombia - Sede Bogotá Tipo de vinculaciónGestionadora

Participantes

- Nombre: FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ Rol en el evento: Ponente
- ✓ 47 Nombre del evento: ECICIENCIA 2018 Tipo de evento: Otro Ámbito: Nacional Realizado el:2018-10-26 00:00:00.0, 2018-11-02 00:00:00.0 en BOGOTÁ, D.C. Productos asociados
 - Nombre del producto: AutoConstrucción de puentes peatonales cortos usando Guadua Angustifolia Tipo de producto: Producción técnica Presentación de trabajo Conferencia

Instituciones asociadas

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

Participantes

- Nombre: FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ Rol en el evento: Ponente , Ponente magistral
- 48 Nombre del evento: IV Jornadas Chilenas de la Construcción 2020 Tipo de evento: Simposio Ámbito: Internacional Realizado el:2020-11-11 00:00:00.0, 2020-11-11 00:00:00.0 en Santiago de Chile Universidad Central de Chile

Productos asociados

• Nombre del producto:Diseño y evaluación del desempeño de un tipo de empalme soldado para barras longitudinales de 1/2 pulgada Tipo de producto:Producción técnica Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

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

- Nombre: FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ Rol en el evento: Ponente
- 49 Nombre del evento: VIII Congreso internacional de ingeniería Tipo de evento: Congreso Ámbito: Internacional Realizado el:2021-05-04 00:00:00.0, 2021-05-05 00:00: en TUNJA -

| Datos generales | Actividades formación | Actividades | s evaluador | Apropiación socia | d | Producción bibliográfica | Producción Técnica | |
|-----------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------------|---|--------------------------|--------------------|------------|
| Más información | Producción en arte B | uscar | - | | - | r r | | apítulos (|

Nombre del producto: Aplicación de estadística funcional a la caracterización de matrices cementicias reforzadas con fibras de acero Tipo de producto: Producción técnica Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

• Nombre de la institución:UNIVERSIDAD SANTO TOMAS SECCIONAL TUNJA Tipo de vinculaciónGestionadora

Participantes

• Nombre: FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ Rol en el evento: Ponente

Redes de conocimiento especializado

Nombre de la red Red iberoamericana de pedagogia - REDIPE Tipo de redVirtual, Creada el:2013-04-24 00:00:00.00, en BOGOTÁ, D.C. con participantes

Artículos

Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada

SOFIA ANDRADE PARDO, FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, NANCY TORRES CASTELLANOS, "Connection between a Column and its Foundation for Guadua Angustifolia Structures under Lateral Loads". En: Suiza

KEY ENGINEERING MATERIALS ISSN: 1013-9826 ed: Trans tech Publications

v.668 fasc.N/A p.227 - 237 ,2015, DOI: 10.4028/www.scientific.net/KEM.668

Palabras:

Conexión, Guadua angustifolia Kunth, Pórtico, fuerzas laterales,

Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada

FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, JENNY MAGALY PIRA RUIZ, SANDRA ELODIA OSPINA LOZANO, "Comportamiento mecánico a compresión de materiales compuestos a partir de una matriz de poliuretano rígido". En: Colombia

Épsilon *ISSN:* 1692-1259 *ed:* Universidad de la Salle

v.23 fasc.N/A p.161 - 176 ,2014, DOI:

Palabras:

Poliuretano Rígido, compresión, teoría de mezclas,

Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada

FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, CARLOS FELIPE URAZAN BONELLS, SOFIA ANDRADE PARDO, "Modular Footbridges of Guadua Angustifolia Kunth" . En: Suiza KEY ENGINEERING MATERIALS ISSN: 1013-9826 ed: Trans tech Publications v.668 fasc.N/A p.218 - 226 ,2015, DOI: 10.4028/www.scientific.net/KEM.668

Palabras:
Guadua angustifolia Kunth, modular, Puente peatonal,

Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada

FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, CARLOS FELIPE URAZAN BONELLS, SOFIA ANDRADE PARDO, "La Guadua Angustifolia como alternativa para la construcción de nuentes neatonales". En: Colombia

puentes peatonales" . En: Colombia Épsilon *ISSN:* 1692-1259 *ed:* Universidad de la Salle

v.23 fasc.N/A p.43 - 62 ,2014, DOI:

Palabras:

Guadua angustifolia Kunth, Puente peatonal, modular,

Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada

FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, SOFIA ANDRADE PARDO, NANCY TORRES CASTELLANOS, "Rigidez de una conexión de columna-cimentación para estructuras de Guadua angustifolia Kunth". En: Colombia

Épsilon *ISSN*: 1692-1259 *ed*: Universidad de la Salle

v.22 fasc.N / A p.39 - 53 ,2014, DOI:

Palabras:

Guadua angustifolia Kunth, rigidez, fuerzas laterales,

Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada

FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, SERGIO MAURICIO SEGURA ARENAS, "Energía de fractura en modo i del concreto de resistencia normal reforzado con fibras cortas de acero". En: Colombia

Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería ISSN: 0121-5132 ed: Editorial Escuela Colombiana de Ingeniería v.95 fasc.N / A p.47 - 56 ,2014, DOI:

Palabras:

Concreto Reforzado con Fibras Cortas de Acero, Energía de fractura, Tracción,

Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada

FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, PATRICIA LUNA, "Resistencia de una conexión empernada solicitada a cizalladura doble paralela a la fibra para estructuras de guadua angustifolia". En: Colombia

Tecnura ISSN: 2248-7638 ed: Editorial UD (Editorial Universidad Distrital Francisco José de Caldas)

v.19 fasc.43 p.52 - 62 ,2015, DOI: http://dx.doi.org/10.14483/udistrital.jour.tecnura.2015.1.a03

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

Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada

FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, PATRICIA LUNA, CAORI PATRICIA TAKEUCHI TAN, JORGE LOZANO, GUSTAVO GRANADOS, JORGE ENRIQUE LOZANO PENA, PATRICIA LUNA TAMAYO, CAORI PATRICIA TAKEUCHI TAM, "Metodología de diseño de estructuras en guadua angustifolia como material estructural por el método de esfuerzos admisibles" . En: Colombia REVISTA EDUCACION EN INGENIERIA *ISSN*: 1900-8260 *ed*:

v.11 fasc.N/A p.66 - 75 ,2011, DOI:

Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada

FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, MIREYA ARDILA, LUISA FERNANDA GARZON, HUGO RONDON, NOE VILLEGAS VLORES, HUGO ALEXANDER RONDON QUINTANA, "Implicaciones de la geometría, uso del suelo y dispositivos que controlen intersecciones de un corredor vial de flujocontinuo" . En: Colombia Tecnura ISSN: 0123-921X ed: Editorial UD (Editorial Universidad Distrital Francisco José de Caldas)

v.17 fasc.1 p.53 - 67 ,2013, DOI:

Palabras:

movilidad urbana, Desarrollo urbano, intersección vial,

✔ Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada

FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, ADOLFO CAMILO TORRES PRADA, SEBASTIAN BAHAMON BLANCO, SEBASTIAN VESGA MEDINA, "Estudio analítico del estado de esfuerzos en un disco indeformable ante carga diametral". En: Colombia

Épsilon ISSN: 1692-1259 ed: Universidad de la Salle v.20 fasc.N/A p.9 - 37 ,2013, DOI:

Palabras:

compresión, disco, mecánica de rocas,

Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada

FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, SERGIO MAURICIO SEGURA ARENAS, "Energía de fractura en modo II del concreto de resistencia normal reforzado con fibras cortas de acero" . En: Colombia

Épsilon ISSN: 1692-1259 ed: Universidad de la Salle

v.20 fasc.N/A p.157 - 169 ,2013, DOI:

Palabras:

Concreto Reforzado con Fibras Cortas de Acero, Energía de fractura,

Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada

FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, CARLOS MARIO PISCAL AREVALO, LAURA ARAQUE LAVALLE, "Herramienta computacional para el cálculo de fuerzas sísmicas usando el método de la fuerza horizontal equivalente" . En: Colombia

Épsilon ISSN: 1692-1259 ed: Universidad de la Salle

v.20 fasc.N/A p.213 - 234 ,2013, DOI:

Palabras:

Fuerza Horizontal Equivalente, Fuerzas sísmicas, espectro de diseño,

Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada

FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, CAORI PATRICIA TAKEUCHI TAN, "Determinación de la rigidez de un tipo de conexión viga-columna en guadua Angustifolia". En: Colombia

Épsilon ISSN: 1692-1259 ed: Universidad de la Salle

v.13 fasc.2 p.193 - 204 ,2009, DOI:

Palabras:

Angustifolia, Conexión, Guadua angustifolia Kunth, Pórtico,

✓ Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada

FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, JUAN MANUEL LIZARAZO MARRIAGA, JULIAN CARRILLO LEON, "Properties of Steel Fiber Reinforced Concrete Using Either Industrial or Recycled Fibers from Waste Tires" . En: Colombia

FIBERS AND POLYMERS ISSN: 1875-0052 ed: KOREAN FIBER SOC

v.21 fasc.N/A p.2055 - 2067 ,2020, DOI: 10.1007/s12221-020-1076-1

Palabras:

Concreto Reforzado con Fibras Cortas de Acero, Fibra de acero reciclada, Neumáticos usados,

Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada

FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, DORIAN LUIS LINERO SEGRERA, RUBEN DARIO GUEVARA GONZALEZ, "Two-Dimensional Numerical Model of the Fracture Process in Steel Fibre Reinforced Concrete with the Continuum Strong Discontinuity Approach and Functional Data Analysis". En: Colombia LATIN AMERICAN JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES ISSN: 1679-7825 ed: LATIN AMER J SOLIDS STRUCTURES v.16 fasc.4 p.1 - 24 ,2019, DOI: 10.1590/1679-78255325

Palabras:

Discontinuidades Fuertes del Continuo, Concreto Reforzado con Fibras Cortas de Acero, concreto reforzado con fibras, mecánica computacional, Análisis de Datos Funcionales.

Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada

FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, "Relation of the bending strength and the Young's modulus with moisture content for Bamboo Guadua angustifolia Kunth" . En:

ESPACIOS ISSN: 0798-1015 ed: Sociacion de Profesionales y Tecnicos del CONICIT v.39 fasc.4 p.1 - 10 ,2018, DOI:

✔ Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada

FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, CAORI PATRICIA TAKEUCHI TAN, PATRICIA LUNA, GUSTAVO GRANADOS, JORGE LOZANO, JORGE ENRIQUE LOZANO PENA, PATRICIA LUNA TAMAYO, CAORI PATRICIA TAKEUCHI TAM, "Metodología de diseño de estructuras en guadua angustifolia como material estructural por el método de los esfuerzos admisibles". En: Colombia

REVISTA EDUCACION EN INGENIERIA ISSN: 1900-8260 ed:

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

Más información Producción e

Producción en arte Buscai

Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada

FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, DORIAN LUIS LINERO SEGRERA, "Simulación numérica del comportamiento elástico del concreto reforzado con fibras cortas de acero en condición plana de esfuerzos". En: Colombia

INGENIERIA E INVESTIGACION ISSN: 0120-5609 ed: Universidad Nacional de Colombia

v.31 fasc.N/A p.26 - 38 ,2009, DOI:

Palabras:

mecánica computacional, concreto reforzado con fibras, teoría de mezclas,

Libros

· Producción bibliográfica - Libro - Libro resultado de investigación

FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, SOFIA ANDRADE PARDO, CARLOS FELIPE URAZAN BONELLS, "Puente peatonal en Guadua como aporte al desarrollo de infraestructura" En: Colombia 2018. ed:Ediciones Unisalle ISBN: 9789585486096 v. pags.

Palabras:

Guadua angustifolia Kunth, modular, Puente peatonal,

Areas:

Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Estructural y Municipal,

Capitulos de libro

.

Tipo: Capítulo de libro

FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, Tipo: Capítulo de libro

CARLOS FELIPE URAZAN BONELLS, Tipo: Capítulo de libro

MARIA ALEJANDRA CAICEDO LONDONO, "La necesidad de superar pobreza a partir de la formación de ingenieros sociales" Coleccion Iberoamericana De Pedagogia . En: Colombia ISBN: 9789585849259 ed: , v. , p.175 - 184 16 ,2014

Palabras:

Educación, Ingenieria social,

Areas:

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

Tipo: Otro capítulo de libro publicado

FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, Tipo: Otro capítulo de libro publicado

SOFIA ANDRADE PARDO, Tipo: Otro capítulo de libro publicado

CARLOS FELIPE URAZAN BONELLS, "Modular Footbridges of Guadua Angustifolia Kunth" Non-Conventional Materials And Technologies For Sustainable Development . En: Suiza ISBN: 978-3-03835-610-3 ed: , v. , p.218 - 226 1,2015

Palabras:

Guadua angustifolia Kunth, Puente peatonal, modular,

Areas

Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil -- Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Estructural y Municipal, Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería de la Construcción,

•

Tipo: Otro capítulo de libro publicado

FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, Tipo: Otro capítulo de libro publicado

SOFIA ANDRADE PARDO, Tipo: Otro capítulo de libro publicado

NANCY TORRES CASTELLANOS, "Connection between a Column and its Foundation for Guadua Angustifolia Structures under Lateral Loads" Non-Conventional Materials And Technologies For Sustainable Development . En: Suiza *ISBN*: 978-3-03835-610-3 *ed:* , v. , p.227 - 237 1 ,2015 **Palabras:**

Guadua angustifolia Kunth, Conexión, Fuerzas sísmicas,

Areas:

Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil -- Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Estructural y Municipal, Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería de los Materiales -- Papel y Madera,

Libro de Formación

• Producción bibliográfica - Libro - Libros de formación

Nombre del libro: Concreto Reforzado. Fundamentos, Fecha de presentación: 2015 - Agosto, Isbn: 978-958-771-263-6, Medio de divulgación: Papel, Lugar de publicación: Colombia, Editorial: Ediciones Ecoe,

Areas:

Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Estructural y Municipal,

Manuales y Guías Especializadas

• Producción bibliográfica - Libro - Manuales y Guías Especializadas

Nombre del libro: Manual de consstruccion de un puente peatonal en Guadua, Fecha de presentación: 2017 - Enero, Isbn: 9789585400580, Medio de divulgación: Papel, Lugar de publicación: Colombia, Editorial: Ediciones Unisalle,

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 Buscai

Producción bibliográfica - Otra producción bibliográfica - Otra

FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, SOFIA ANDRADE PARDO, "Flexión en Vigas de Concreto Reforzado - Método Elástico (ASD)- Apuntes de clase" En: Colombia. 2015. p.

Areas:

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

Patentes



🗸 Patente de invención

E02D17 - (E-2-D-17-0) Dispositivo y método para determinar la resistencia a la compresión inconfinada en muestras de rocas u otros materiales en forma de discos y sometidas a carga diametral, Institución: Superintendencia De Industria Y Comercio - S.I.C., Vía de solicitud: Via Tradicional En: Colombia, ,2014-09-30 00:00:00.0, Nombre del solicitante de la patente: Universidad de La Salle, Gaceta Industrial de Publicación: Gaceta de la Propiedad Industrial № 713 el 1 de diciembre de 2014,

Softwares

Producción técnica - Softwares - Computacional

FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, CARLOS MARIO PISCAL AREVALO, LAURA ARAQUE LAVALLE, Software para generación de espectros elásticos de diseño de acuerdo al Reglamento NSR-10., Nombre comercial: Espec 10. V.1.0, contrato/registro: , . En: Colombia, ,2013, .plataforma: , .ambiente: , Areas:

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

Sectores:

Desarrollo de programas (software), y prestación de servicios en informática - Desarrollo de programas (software),

Productos tecnológicos

· Producción técnica - Productos tecnológicos - Otro

FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, ADOLFO CAMILO TORRES PRADA, SEBASTIAN BAHAMON BLANCO, SEBASTIAN VESGA MEDINA, JENNY MAGALY PIRA RUIZ, JENNY MAGALY PIRA RUIZ, Dispositivo y método para determinar la resistencia a la compresión inconfinada en muestras de rocas u otros materiales en forma de discos y sometidas a carga diametral, Nombre comercial: , contrato/registro: , . En: Colombia, ,2014,

Palabras:

disco, compresión, mecánica de rocas,

Areas:

Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería de los Materiales -- Ingeniería Mecánica, Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil -- Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería V Tecnología -- Ingenierí Ingeniería Mecánica -- Mecánica Aplicada,

Sectores:

Construcción civil,

Informes técnicos

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

FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, INFORME SOBRE LA AFECTACIÓN DE LA OBRA CIVIL Y MECÁNICA DE LOS AEROGENERADORES Resumen ejecutivo Centro de Innovación tecnológica con énfasis en poligeneración ¿ Nazareth -, Nombre comercial: , contrato/registro: 033 de 2012, . En: Colombia, ,2012, 4 meses p.0 Areas:

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

Demás trabajos

· Demás trabajos - Demás trabajos

FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, CARLOS FELIPE URAZAN BONELLS, SANDRA LILIANA URIBE CELIS, Construcción de edificaciones en bambú (guadua angustifolia). En: Brasil, ,2013, finalidad: Artículo publicado en revista con ISSN pendiente

Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Estructural y Municipal, Ingeniería y Tecnología --Ingeniería Civil -- Ingeniería de la Construcción, Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería de los Materiales -- Papel y Madera,

· Demás trabajos - Demás trabajos

FABIAN AUGUSTO LAMUS BAEZ, Módulo Virtual: Curso de Diseño Estructural - Universidad Militar Nueva Granada . En: Colombia, ,2012, finalidad: Areas:

Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Estructural y Municipal,

Sectores:

Educación - Educación superior.

Demás trabajos - Demás trabajos

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

Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Estructural y Municipal, Sectores:

Educación - Formación permanente y otras actividades de enseñanza, incluso educación a distancia y educación especial,

Proyectos

Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo

Simulación numérica del proceso de formación y propagación de fisuras en estructuras de concreto reforzado con fibras cortas

Inicio: Agosto 2008 Fin proyectado: Noviembre 2009 Fin: Agosto 2009 Duración 18

Resumen

La integración de un material cuasi-frágil, como el concreto, con otro dúctil como el acero, ofrece una respuesta estructural compleja principalmente durante el proceso d e fractura. La rigidez, la capacidad de carga y la formación fisuras dependen de las propiedades mecánicas de los dos materiales y de los efectos de interacción entre a mbos. Para representar el comportamiento del concreto reforzado durante el fallo material es necesaria una técnica capaz de capturar la formación y propagación de fis uras, a partir de las propiedades particulares del concreto simple y del acero. En algunos casos se puede modelar a un nivel de escala suficientemente pequeño o meso scopico, de tal modo que cada punto material del dominio de análisis responde solo a uno de los materiales constituyentes. La desventaja de esta técnica está en el alto coste computacional. En la investigación se propone una formulación que reduzca el costo computacional, utilizando un modelo macroscópico homogenizado, donde un punto material puede representar el comportamiento del concreto reforzado con fibras cortas tratado como un material compuesto

Tipo de proyecto: Investigación, desarrollo e Innovación

Evaluación del desempeño de un tipo de empalme soldado para barras de acero longitudinales en elementos solicitados a flexión

Inicio: Enero 2017 Duración

Resumen

OBJETIVO GENERAL: Evaluar el desempeño de un nuevo tipo de empalme soldado para barras longitudinales NTC2289 de diámetros N6, N7 y N8 en elementos estru cturales solicitados a flexión. OBJETIVOS ESPECIFICOS: - Calificar un tipo de empalme soldado para barras de acero NTC2289 de diámetros N6, N7 y N8, solicitadas a tracción, mediante la ejecución de ensayos experimentales, para verificar que el empalme permite desarrollar 1.25 el esfuerzo de fluencia nominal. - Comparar el com portamiento inelástico de elementos solicitados a flexión, cuando son reforzados con barras longitudinales, corrugadas, N6, N7 y N8, usando un nuevo tipo de empalme soldado en la zona de máximo momento flector, con el comportamiento inelástico cuando son reforzados con barras sin empalmes, mediante ensayos experimentales en vigas cargadas transversalmente en los tercios de la luz. - Calificar el comportamiento inelástico de conexiones viga-columna cuando las vigas reforzadas con barras l ongitudinales, corrugadas, N6, usando un nuevo tipo de empalme soldado en la zona de formación de rótula plástica en la viga, mediante la aplicación de cargas cíclicas en ensayos experimentales.

Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo CEG - Centro de estudios en geología Inicio: Febrero 2014 Fin: Marzo 2015 Duración Resumen

Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo Comportamiento de conexiones empernadas para estructuras de Guadua angustifolia Inicio: Enero 2012 Fin: Junio 2015 Duración Resumen

☑ Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo Puentes peatonales realizados por acutoconstrucción comunitaria Inicio: Noviembre 2014 Fin: Marzo 2016 Duración

Resumen

Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo Comportamiento de marcos construidos con Guadua Angustifolia ante cargas monotónicas y cíclicas Inicio: Octubre 2006 Fin: Febrero 2007 Duración
Resumen

Tipo de proyecto: Investigación, desarrollo e Innovación

Nuevo ensayo para determinación de la resistencia a la compresión inconfinada en muestras de rocas en forma de disco y sometidas a carga diametral

Inicio: Enero 2011 Fin: Octubre 2014 Duración Resumen

Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo Diseño y construcción de vivienda con elementos estructurales en Guadua laminada prensada pegada Inicio: Noviembre 2010 Fin: Noviembre 2010 Duración Resumen

Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo Guadua angustifolia Kunth como material de construcción para puentes peatonales de bajo costo

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

Más información

Producción en arte

Buscar

Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo

Modelo numérico del comportamiento inelástico del concreto reforzado con fibras cortas de acero *Inicio*: Agosto 2010 *Fin*: Octubre 2014 *Duración*

Resumen

Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo

Comportamiento de elementos estructurales de Guadua Angustifolia Inicio: Junio 2013 Fin: Diciembre 2015 Duración

Resumen

Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo Desarrollo de un material compuesto para relleno en estructuras de Guadua angustifolia Inicio: Junio 2013 Fin: Junio 2015 Duración

Resumen

Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo

Energía de fractura del concreto de resistencia normal, reforzado con fibras cortas de acero en diferentes modos de falla *Inicio*: Febrero 2012 *Fin*: Diciembre 2012 *Duración*

Resumen