

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

Hoja de vida

Nombre

Nombre en citaciones

Nacionalidad

Sexo

Angela Lorena Cardenas Manosalva

CARDENAS MANOSALVA, ANGELA LORENA

Colombiana

Femenino

Formación Académica

Doctorado

UNIVERSIDAD FEDERAL DE RIO DE JANEIRO

Doctorado en Ingeniería Metalurgica y de Materiales

Marzode2014 - Noviembre de 2018

Influencia de los ciclos de tratamientos térmicos en las propiedades mecánicas y de almacenamiento de hidrogeno del acero 2,25Cr-1Mo-0,25V. (idioma original en portugués)

Maestría/Magister

Universidad Pedagógica Y Tecnológica De Colombia - Uptc - Sede Tunja

MAESTRIA EN METALURGIA Y CIENCIA DE LOS MATERIALES

Febrerode2009 - Diciembre de 2012

SINTERIZACION EN DESCARGA LUMINISCENTE DEL ACERO 316 REFORZADO CON SIC, FABRICADO VIA PULVIMETALURGIA.

Pregrado/Universitario

Universidad Pedagógica Y Tecnológica De Colombia - Uptc - Sede Tunja

Ingeniería Metalurgica

Febrerode2002 - Diciembre de 2008

Evaluacion de la resistencia a la corrosion del acero Fe-Al-Mn.

Formación Complementaria

Cursos de corta duración

UNIVERSIDAD FEDERAL DE RIO DE JANEIRO

Curso de portgues para Extrangeros

Marzode2014 - Juliode 2014

Cursos de corta duración

UNIVERSIDAD FEDERAL DE RIO DE JANEIRO

Seminar on metallographic sample preparation

Marzode2015 - Marzode 2015

Cursos de corta duración

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

codigos y normas en soldadura

Juliode2007 - Agostode 2007

Cursos de corta duración

UNIVERSIDAD FEDERAL DE RIO DE JANEIRO

Curso de portgues para Extrangeros

Agostode2014 - de

Cursos de corta duración

Servicio Nacional De Aprendizaje Sena Regional De Boyacá

SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL SGA NORMA NTC ISO 14001 04

Abrilde2011 - Mayode 2011

Cursos de corta duración

Universidad Pedagógica Y Tecnológica De Colombia - Uptc - Sede Tunja

CURSO INGLES

Agostode2011 - Agostode 2011

Cursos de corta duración

Universidad Pedagógica Y Tecnológica De Colombia - Uptc - Sede Tunja

CURSO INGLES

Marzode2011 - Marzode 2011

Cursos de corta duración

Servicio Nacional de Aprendizaje Sena Regional Tolima

GESTION Y EDUCACION AMBIENTAL

Septiembrede2010 - Octubre de 2010

Cursos de corta duración

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

SALUD OCUPACIONAL

Abrilde2010 - Mayode 2010

Cursos de corta duración

IEC - Instalações Engenharia de Corrosão Ltda

CORROSÃO EM ESTRUTURAS E EQUIPAMENTOS ¿ Deterioração e Integridade.

Octubrede2023 - Octubre de 2023

Cursos de corta duración

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

INTERPRETACION DE PLANOS PARA MAQUINARIA INDUSTRIAL

Febrerode2019 - Abrilde 2019

Cursos de corta duración

UNIVERSIDAD FEDERAL DE RIO DE JANEIRO

Ingeniería metalúrgica y de materiales

Octubrede2016 - Octubre de 2016

Cursos de corta duración

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

ELEMENTOS DE MAQUINAS

Febrerode2019 - Abrilde 2019

Cursos de corta duración

UNIVERSIDAD FEDERAL DE RIO DE JANEIRO

Metalurgia y Materiales

Octubrede2016 - Octubre de 2016

Experiencia profesional

ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Dedicación: 146 horas Semestrales Enero de 2024 Mayo de 2024

Actividades de investigación

- Investigación y Desarrollo - Titulo: Fabricación y caracterización de aleaciones de alta entropía por metalurgia de polvos Enero 2024 Mayo 2024

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
<div>• Actividades de investigación<ul style="list-style-type: none"><li>- Investigación y Desarrollo - <i>Título:</i> Caracterización y fabricación de materiales compuestos de matriz de acero inoxidable reforzado con cerámicos fabricados por ruta pulvimetalurgica Agosto 2023 Diciembre 2023</li></ul><b>ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO</b> <i>Dedicación:</i> 148 horas Semestrales Enero de 2023 Mayo de 2023</div> <div>• Actividades de investigación<ul style="list-style-type: none"><li>- Investigación y Desarrollo - <i>Título:</i> Investigador de proyecto de grado en ingeniería mecánica en caracterización, aplicación de tratamientos térmicos en aceros inoxidable martensíticos C+B+N Enero 2023 Mayo 2023</li></ul><b>ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO</b> <i>Dedicación:</i> 120 horas Semestrales Agosto de 2022 Diciembre de 2022</div> <div>• <b>ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO</b> <i>Dedicación:</i> 244 horas Semestrales Enero de 2022 Mayo de 2022</div> <div>• <b>ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO</b> <i>Dedicación:</i> 194 horas Semestrales Agosto de 2021 Diciembre de 2021</div> <div>• <b>ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO</b> <i>Dedicación:</i> 24 horas Semestrales Junio de 2021 Julio de 2021</div> <div>• <b>ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO</b> <i>Dedicación:</i> 168 horas Semestrales Enero de 2021 Mayo de 2021</div> <div>• <b>ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO</b> <i>Dedicación:</i> 144 horas Semestrales Agosto de 2020 Diciembre de 2020</div> <div>• <b>ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO</b> <i>Dedicación:</i> 120 horas Semestrales Enero de 2020 Mayo de 2020</div> <div>• <b>ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO</b> <i>Dedicación:</i> 96 horas Semestrales Agosto de 2019 Diciembre de 2019</div> <div>• <b>ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO</b> <i>Dedicación:</i> 96 horas Semestrales Enero de 2019 Mayo de 2019</div> <div>• <b>Universidad Pedagógica Y Tecnológica De Colombia - Uptc - Sede Tunja</b> <i>Dedicación:</i> 40 horas Semanales Agosto de 2013 Diciembre de 2013</div> <div>• Actividades de docencia<ul style="list-style-type: none"><li>- Pregrado - <i>Nombre del curso:</i> analisis quimico e instrumental, 15 Agosto 2013 Diciembre 2013</li><li>- Pregrado - <i>Nombre del curso:</i> laboratorios de Quimica general, 14 Agosto 2013 Diciembre 2013</li><li>- Pregrado - <i>Nombre del curso:</i> propiedades de los materiales, 13 Agosto 2013 Diciembre 2013</li></ul><b>Universidad Pedagógica Y Tecnológica De Colombia - Uptc - Sede Tunja</b> <i>Dedicación:</i> 10 horas Semanales Julio de 2013 Julio de 2013</div> <div>• Actividades de docencia<ul style="list-style-type: none"><li>- Pregrado - <i>Nombre del curso:</i> curso Vacacional de pirometalurgia, 13 Julio 2013</li></ul><b>Universidad Pedagógica Y Tecnológica De Colombia - Uptc - Sede Tunja</b> <i>Dedicación:</i> 40 horas Semanales Febrero de 2013 Junio de 2013</div> <div>• Actividades de docencia<ul style="list-style-type: none"><li>- Pregrado - <i>Nombre del curso:</i> LABORATORIO DE CARACTERIZACION DE MATERIALES, 13 Febrero 2013</li><li>- Pregrado - <i>Nombre del curso:</i> LABORATORIOS DE ESTEQUIOMETRIA Y CARBONES, 13 Febrero 2013</li><li>- Pregrado - <i>Nombre del curso:</i> LABORATORIOS DE QUIMICA GENERAL, 15 Febrero 2013</li></ul><b>Universidad Pedagógica Y Tecnológica De Colombia - Uptc - Sede Tunja</b> <i>Dedicación:</i> 40 horas Semanales Agosto de 2012 Noviembre de 2012</div> <div>• Actividades de administración<ul style="list-style-type: none"><li>- Jefe de departamento - <i>Cargo:</i> Jefe de departamento Agosto de 2012 de</li></ul>Actividades de docencia<ul style="list-style-type: none"><li>- Pregrado - <i>Nombre del curso:</i> LABORATORIOS DE QUIMICA GENERAL, 20 Agosto 2012</li><li>- Pregrado - <i>Nombre del curso:</i> LABORATORIOS DE HIDROMETALURGIA, 20 Agosto 2012</li><li>- Pregrado - <i>Nombre del curso:</i> LABORATORIO DE CARACTERIZACION DE MATERIALES, 10 Agosto 2012</li></ul><b>INDUSTRIA MILITAR</b> <i>Dedicación:</i> 40 horas Semanales Diciembre de 2011 Mayo de 2012</div> <div>• <b>Universidad Pedagógica Y Tecnológica De Colombia - Uptc - Sede Tunja</b> <i>Dedicación:</i> 40 horas Semanales Febrero de 2011 Noviembre de 2011</div> <div>• <b>Universidad Pedagógica Y Tecnológica De Colombia - Uptc - Sede Tunja</b> <i>Dedicación:</i> 40 horas Semanales Mayo de 2010 Diciembre de 2010</div>					
<b>Áreas de actuación</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ingeniería y Tecnología -- Otras Ingenierías y Tecnologías -- Otras Ingenierías y Tecnologías</li><li>• Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería de los Materiales -- Compuestos (Laminados, Plásticos Reforzados, Fibra Sintéticas y Naturales)</li><li>• Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería de los Materiales -- Ingeniería Mecánica</li><li>• Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Ambiental -- Minería y Procesamiento de Minerales</li></ul>					


Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
		<b>Habla</b>	<b>Escribe</b>	<b>Lee</b>	<b>Entiende</b>
• Inglés		Aceptable	Aceptable	Bueno	Aceptable
• Español		Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
• Portugués		Bueno	Bueno	Bueno	Bueno

## Líneas de investigación

- Nuevos materiales, *Activa:Si*
- Caracterización de materiales , *Activa:Si*
- Ingeniería Mecánica, *Activa:Si*
- Tratamientos termicos, *Activa:Si*
- Pulvimetalurgia, *Activa:Si*
- Hidrogeno , *Activa:Si*

## Reconocimientos

- Beca de estudio para doctorado CAPES-UFRJ.,UNIVERSIDAD FEDERAL DE RIO DE JANEIRO - Marzode 2014

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 - Extensión extracurricular

ANGELA LORENA CARDENAS MANOSALVA, curso en pirometalurgia, *Finalidad:* curso vacacional, profundizar los conocimientos relacionados con pirometalurgia. . En: Colombia ,2013, ., participación: Docente , 4 semanas

#### **Areas:**

Ingeniería y Tecnología -- Otras Ingenierías y Tecnologías -- Otras Ingenierías y Tecnologías,

### • Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Extensión extracurricular

ANGELA LORENA CARDENAS MANOSALVA, curso en pirometalurgia, *Finalidad:* curso vacacional, profundizar los conocimientos relacionados con pirometalurgia. . En: Colombia ,2014, ., participación: Docente , 3 semanas

#### **Areas:**

Ingeniería y Tecnología -- Otras Ingenierías y Tecnologías -- Otras Ingenierías y Tecnologías,

### • Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Extensión extracurricular

ANGELA LORENA CARDENAS MANOSALVA, LABORATORIO DE FABRICACION DE ELEMENTOS MECANICOS, *Finalidad:* Dar aulas practicas de la disciplina relacionada a fabricación de elementos mecánicos donde se evalúan los parámetros que mas influyen en procesos de fabricación especial tales como: impresión 3D, corte laser, recubrimientos entre otros . En: Colombia ,2021, ,ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO. participación: Docente , 4 semanas

#### **Areas:**

Ingeniería y Tecnología -- Otras Ingenierías y Tecnologías -- Otras Ingenierías y Tecnologías,

## Trabajos dirigidos/tutorías

### • Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado

ANGELA LORENA CARDENAS MANOSALVA, Evaluación del efecto de tratamientos térmicos de envejecido de nuevos aceros inoxidables aleados con C+B+N ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida INGENIERÍA MECÁNICA, 2022. *Dirigió como:* Tutor principal, *Persona(s) orientada(s):* Tutor(es)/Cotutor(es): ANGELA LORENA CARDENAS MANOSALVA,

#### **Areas:**

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

## Jurado en comités de evaluación

### • Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Curso de perfeccionamiento/especialización

ANGELA LORENA CARDENAS MANOSALVA, *Título:* REDUCAO DO CONSUMO DE AR COMPRIDO DO SISTEMA DE DESPOEIRAMENTO DE UM FORNO ELETRICO A ARCO *Tipo de trabajo presentado:* Trabajo de grado/tesis en: Instituto Federal de Educação do Pará *programa académico* ESPECIALIZACAO EM GESTAO DA PRODUCAO INDUSTRIAL *Nombre del orientado:* VINICIUS DOS SANTOS

#### **Areas:**

Ingeniería y Tecnología -- Otras Ingenierías y Tecnologías -- Ingeniería de Producción,

## Participación en comités de evaluación

### • Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra

ANGELA LORENA CARDENAS MANOSALVA, EVALUATOR. 4TH INTERNATIONAL MEETING FOR RESEARCHERS IN MATERIALS AND PLASMA TECHNOLOGY (4TH IMRMP)  
*en:*

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
• Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra					
ANGELA LORENA CARDENAS MANOSALVA, comite evaluador de la Tercera versión del Encuentro Internacional de Investigadores en Materiales y Tecnología Plasma ¿ 3rd IMRMPT. en: UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER <b>Areas:</b> Ingeniería y Tecnología -- Otras Ingenierías y Tecnologías -- Otras Ingenierías y Tecnologías,					
• Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra					
ANGELA LORENA CARDENAS MANOSALVA, Par evaluador de trabajos presentados al XII Congreso Internacional de Materiales (XII CIM 2024) en: <b>Areas:</b> Ingeniería y Tecnología -- Otras Ingenierías y Tecnologías -- Otras Ingenierías y Tecnologías,					

Par evaluador

- Ámbito: Nacional Par evaluador de: Proyecto Institución: UNIVERSIDAD SANTO TOMAS SECCIONAL TUNJA, 2014, Noviembre
- Ámbito: Internacional Par evaluador de: Material para publicación científica Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED CERAMIC TECHNOLOGY, 2017, Abril
- Ámbito: Nacional Par evaluador de: Material para publicación científica Revista: DYNA, 2017, Febrero
- Ámbito: Nacional Par evaluador de: Material para publicación científica Revista: Ingenio Magno, 2015, Octubre
- Ámbito: Nacional Par evaluador de: Material para publicación científica Revista: DYNA, 2023, Octubre

Eventos científicos

✔ **1 Nombre del evento:** VI encuentro regional de semilleros de investigacion Tipo de evento: Encuentro Ámbito: Realizado el:2008-01-01 00:00:00.0, en TUNJA - univei de boyaca

Instituciones asociadas

- Nombre de la institución:Universidad Pedagógica Y Tecnológica De Colombia - Uptc - Sede Tunja Tipo de vinculaciónPatrocinadora

Participantes

- Nombre: ANGELA LORENA CARDENAS MANOSALVA Rol en el evento: Organizador

✔ **2 Nombre del evento:** V encuentro regional de semilleros de investigacion Tipo de evento: Encuentro Ámbito: Realizado el:2007-01-01 00:00:00.0, en TUNJA - univei pedagogica y tecnologica de colombia

Instituciones asociadas

- Nombre de la institución:Universidad Pedagógica Y Tecnológica De Colombia - Uptc - Sede Tunja Tipo de vinculaciónPatrocinadora

Participantes

- Nombre: ANGELA LORENA CARDENAS MANOSALVA Rol en el evento: Organizador

✔ **3 Nombre del evento:** jornada de actualizacion en procesos de soldadura, mecanizado de metales y control de calidad Tipo de evento: Otro Ámbito: Realizado el:2007-0.00:00:00.0, en TUNJA - campus universitario universidad santo tomas

Instituciones asociadas

- Nombre de la institución:Universidad Santo Tomás De Aquino - Sede Bogotá - Usta Tipo de vinculaciónPatrocinadora

Participantes

- Nombre: ANGELA LORENA CARDENAS MANOSALVA Rol en el evento: Organizador

✔ **4 Nombre del evento:** VI CLEIM 2007 Congreso latinoamericano de estudiantes de ingenieria mecanica y metalurgia, XII CONEIM 2007 congreso nacional de estudiantes c ingenieria mecanica Tipo de evento: Congreso Ámbito: Internacional Realizado el:2007-01-01 00:00:00.0, en BOGOTÁ, D.C. - campus universitario universidad santo toma

Instituciones asociadas





- Nombre de la institución:Universidad Santo Tomás De Aquino - Sede Bogotá - Usta Tipo de vinculaciónPatrocinadora

Participantes




- Nombre: ANGELA LORENA CARDENAS MANOSALVA Rol en el evento: Organizador

✔ **5 Nombre del evento:** VI Congreso Internacional de materiales. Tipo de evento: Congreso Ámbito: Internacional Realizado el:2011-10-05 00:00:00.0, en BOGOTÁ, D.C. UNIVERSIDAD DE LOS ANDES

Productos asociados

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar	e un material compuesto de matriz metalica inoxidable, fabricado por metalurgia de polvos y sinterizado por descarga luminiscente <i>Tipo de producto:</i> Demás trabajos - Demás trabajos - Póster		
Instituciones asociadas					
<ul style="list-style-type: none"><li><i>Nombre de la institución:</i>UNIVERSIDAD DE LOS ANDES <i>Tipo de vinculación:</i>Patrocinadora</li></ul>					
Participantes					
<ul style="list-style-type: none"><li><i>Nombre:</i> ANGELA LORENA CARDENAS MANOSALVA <i>Rol en el evento:</i> Ponente</li></ul>					
6 <i>Nombre del evento:</i> III Congreso internacional de materiales, energía y medio ambiente <i>Tipo de evento:</i> Congreso <i>Ámbito:</i> Internacional <i>Realizado el:</i> 2011-11-03 00:00:00. BARRANQUILLA - Universidad Libre de Colombia					
Productos asociados					
<ul style="list-style-type: none"><li><i>Nombre del producto:</i>Efecto de la adición de partículas de SiC en las propiedades de un material compuesto pulvimetalurgico sinterizado por plasma. <i>Tipo de producto:</i>Demás trabajos - Demás trabajos - Póster</li></ul>					
Instituciones asociadas					
<ul style="list-style-type: none"><li><i>Nombre de la institución:</i> <i>Tipo de vinculación:</i>Patrocinadora</li></ul>					
Participantes					
<ul style="list-style-type: none"><li><i>Nombre:</i> ANGELA LORENA CARDENAS MANOSALVA <i>Rol en el evento:</i> Ponente</li></ul>					
 7 <i>Nombre del evento:</i> 2ª Semana Metalmat e Painel PEMM 2016 <i>Tipo de evento:</i> Encuentro <i>Ámbito:</i> Nacional <i>Realizado el:</i> 2016-10-03 00:00:00.0, 2016-10-06 00:00:00.0 Río de Janeiro - Universidad Federal de Rio de Janeiro					
Productos asociados					
<ul style="list-style-type: none"><li><i>Nombre del producto:</i>Efeito dos ciclos térmicos na interação de hidrogênio com a microestrutura do aço 2,25Cr-1Mo-0,25V <i>Tipo de producto:</i>Demás trabajos - Demás trabajos - Póster</li></ul>					
Instituciones asociadas					
<ul style="list-style-type: none"><li><i>Nombre de la institución:</i>UNIVERSIDAD FEDERAL DE RIO DE JANEIRO <i>Tipo de vinculación:</i>Patrocinadora</li></ul>					
Participantes					
<ul style="list-style-type: none"><li><i>Nombre:</i> ANGELA LORENA CARDENAS MANOSALVA <i>Rol en el evento:</i> Ponente</li></ul>					
 8 <i>Nombre del evento:</i> 1ª Semana Metalmat e Painel PEMM 2015 <i>Tipo de evento:</i> Encuentro <i>Ámbito:</i> Nacional <i>Realizado el:</i> 2015-09-28 00:00:00.0, 2015-10-02 00:00:00.0 Río de Janeiro - Universidad Federal de Rio de Janeiro					
Instituciones asociadas					
<ul style="list-style-type: none"><li><i>Nombre de la institución:</i>UNIVERSIDAD FEDERAL DE RIO DE JANEIRO <i>Tipo de vinculación:</i>Patrocinadora</li></ul>					
Participantes					
<ul style="list-style-type: none"><li><i>Nombre:</i> ANGELA LORENA CARDENAS MANOSALVA <i>Rol en el evento:</i> Asistente</li></ul>					
 9 <i>Nombre del evento:</i> 3ª Semana Metalmat e Painel PEMM 2017 <i>Tipo de evento:</i> Encuentro <i>Ámbito:</i> Nacional <i>Realizado el:</i> 2017-09-25 00:00:00.0, 2017-09-29 00:00:00.0 Río de Janeiro - Universidad Federal de Rio de Janeiro					
Productos asociados					
<ul style="list-style-type: none"><li><i>Nombre del producto:</i>Efeito do hidrogênio na resistência mecânica do aço 2,25Cr-1Mo-0,25V tratado termicamente a diferentes condições <i>Tipo de producto:</i>Producción de trabajo - Presentación de trabajo - Ponencia</li></ul>					
Instituciones asociadas					
<ul style="list-style-type: none"><li><i>Nombre de la institución:</i>UNIVERSIDAD FEDERAL DE RIO DE JANEIRO <i>Tipo de vinculación:</i>Patrocinadora</li></ul>					
Participantes					
<ul style="list-style-type: none"><li><i>Nombre:</i> ANGELA LORENA CARDENAS MANOSALVA <i>Rol en el evento:</i> Ponente</li></ul>					
 10 <i>Nombre del evento:</i> Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração, ABM week 2017 <i>Tipo de evento:</i> Congreso <i>Ámbito:</i> Nacional <i>Realizado el:</i> 2017-10-02 00:00:00.0, 2017-10-06 00:00:00.0 en São Paulo - Sao Paulo					
Productos asociados					
<ul style="list-style-type: none"><li><i>Nombre del producto:</i>EFEITO DO HIDROGÊNIO NO AÇO 2.25Cr-1Mo-0.25V ENVELHECIDO EM DIFERENTES CONDIÇÕES <i>Tipo de producto:</i>Demás trabajos - Demás trabajos - Póster</li></ul>					
Instituciones asociadas					
<ul style="list-style-type: none"><li><i>Nombre de la institución:</i>Associação Brasileira De Metalurgia E Materiais <i>Tipo de vinculación:</i>Patrocinadora</li></ul>					
Participantes					
<ul style="list-style-type: none"><li><i>Nombre:</i> ANGELA LORENA CARDENAS MANOSALVA <i>Rol en el evento:</i> Asistente , Ponente</li></ul>					
11 <i>Nombre del evento:</i> II CONGRESSO ONLINE DE ENGENHARIA DE MATERIAIS <i>Tipo de evento:</i> Congreso <i>Ámbito:</i> Internacional <i>Realizado el:</i> 2020-06-15 00:00:00.0, 2020-06-18 00:00:00.0 en No Aplica - BRASIL					
Instituciones asociadas					

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Nombre: ANGELA LORENA CARDENAS MANOSALVA Rol en el evento: Asistente</li> </ul> <p><b>12 Nombre del evento:</b> 31st International Materials Research Congress Tipo de evento: Congreso Ámbito: Internacional Realizado el:2023-08-13 00:00:00.0, 2023-08-18 00:00:00.0 en CANCUN -</p> <p><b>Productos asociados</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nombre del producto:MICROSTRUCTURAL EVOLUTION OF AISI316L-SiC COMPOSITE DURING SINTERED PROCESS AT DIFFERENT REINFORCEMENT CONTE Tipo de producto:Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia</li> </ul> <p><b>Instituciones asociadas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nombre de la institución:ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculaciónPatrocinadora</li> </ul> <p><b>Participantes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nombre: AIDA MILENA ECHAVARRIA GARCIA Rol en el evento: Ponente</li> <li>Nombre: ANGELA LORENA CARDENAS MANOSALVA Rol en el evento: Ponente</li> <li>Nombre: DAVID LEONARDO BLANCO ESTUPINAN Rol en el evento: Ponente</li> </ul> <p><b>13 Nombre del evento:</b> 31st International Materials Research Congress Tipo de evento: Congreso Ámbito: Internacional Realizado el:2023-08-13 00:00:00.0, 2023-08-18 00:00:00.0 en CANCUN -</p> <p><b>Productos asociados</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nombre del producto:INFLUENCE of SiC REINFORCEMENT AMOUNT OF AISI 316 ON ELECTROCHEMICAL RESPONSE AND CORROSION RESISTANCE OF COMPOSITE MATERIAL Tipo de producto:Demás trabajos - Demás trabajos - Póster</li> </ul> <p><b>Instituciones asociadas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nombre de la institución:ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculaciónPatrocinadora</li> </ul> <p><b>Participantes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nombre: AIDA MILENA ECHAVARRIA GARCIA Rol en el evento: Ponente</li> <li>Nombre: ANGELA LORENA CARDENAS MANOSALVA Rol en el evento: Ponente</li> <li>Nombre: DAVID LEONARDO BLANCO ESTUPINAN Rol en el evento: Ponente</li> </ul>					

Artículos
<ul style="list-style-type: none"> <li>  <b>Producción bibliográfica - Artículo - Corto (Resumen)</b> <p>ANGELA LORENA CARDENAS MANOSALVA, "Effect of glow discharge sintering in the properties of a composite material by powder metallurgy" . En: Colombia JOURNAL OF PHYSICS CONFERENCE SERIES ISSN: 1742-6596 ed: IOP Publishing Ltd v.687 fasc.N/A p.1 - 5 ,2016, DOI:</p> </li> <li> <b>Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada</b> <p>DAVID LEONARDO BLANCO ESTUPINAN, ANGELA LORENA CARDENAS MANOSALVA, "Influencia de la presión y temperatura en etapas de desecado de piezas microfundidas" . En: Colombia Tecnológicas ISSN: 0123-7799 ed: Instituto Tecnológico Metropolitano v.26 fasc. p.1 - 14 ,2022, DOI: 10.22430/22565337.2390</p> </li> <li>  <b>Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada</b> <p>ANGELA LORENA CARDENAS MANOSALVA, "EFEITO DO HIDROGÊNIO NO AÇO 2,25Cr-1Mo-0,25V ENVELHECIDO EM DIFERENTES CONDIÇÕES" . En: Brasil Metalurgia, ABM ISSN: 0026-0983 ed: Associacao Brasileira De Metalurgia E Materiais v.72 fasc.1 p.2074 - 2084 ,2017, DOI: 10.5151/1516-392X-30607</p> </li> <li>  <b>Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada</b> <p>ANGELA LORENA CARDENAS MANOSALVA, "Hydrogen effect on 2.25Cr-1Mo-0.25V bainitic steel under aging heat treatment" . En: Alemania INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY ISSN: 0360-3199 ed: Pergamon-Elsevier Science Ltd v.N/A fasc.N/A p.1 - 14 ,2018, DOI: https://doi.org/10.1016/j.ijhydene.2018.07.047</p> </li> </ul>

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
<p><i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo  FABRICACION Y CARACTERIZACION DE MATERIALES POR PULVIMETALURGIA  <i>Inicio:</i> Enero 2023 <i>Fin:</i> Octubre 2023 <i>Duración</i></p> <p><b>Resumen</b></p> <p>Trabajo relacionado con la investigación, fabricación y caracterización de materiales compuestos de matriz metálica fabricados por vía pulvimetalurgia</p>					
<p><i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo  EVALUACION DE TRATAMIENTOS TERMICOS DE ENVEJECIDO EN ACEROS INOXIDABLES MARTENSITICOS  <i>Inicio:</i> Mayo 2022 <i>Fin:</i> Diciembre 2022 <i>Duración</i></p> <p><b>Resumen</b></p> <p>El proyecto consiste en evaluar procesos de degradación térmica en aceros inoxidable martensíticos modificados, verificando los tipos de precipitados obtenidos tras la aplicación de tratamientos térmicos de envejecimiento acelerado. Permite analizar el efecto de los precipitados y posibles fases que deterioraron el comportamiento convencional de los aceros inoxidables usados en el estudio</p>					
<p><i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo  FABRICACION Y EVALUACION DE ALEACIONES DE ALTA ENTROPIA POR RUTA PULVIMETALURGICA  <i>Inicio:</i> Enero 2024 <i>Fin:</i> Febrero 2025 <i>Duración</i></p> <p><b>Resumen</b></p> <p>El proyecto pretende determinar la composición química que conforme aleaciones de alta entropía basadas en elementos cerámicos y metálicos. Va hasta su fabricación y caracterización por técnicas como DRX, SEM, TEM, entre otras, y determinación de propiedades como desgaste, dureza, corrosión.</p>					