

III. EXPERIENCIA LABORAL

EMPLEOS ACTUALES O CONTRATOS VIGENTES

NOMBRE DE LA ENTIDAD EN LA QUE LABORA ACTUALMENTE		
PÚBLICA	PRIVADA	TIPO DE VINCULACIÓN
FECHA DE VINCULACIÓN	TIEMPO QUE LLEVA LABORANDO EN ELLA	
FUNCIONES QUE DESEMPEÑA:		

III. CONTINUACIÓN EXPERIENCIA LABORAL

OTRAS INSTITUCIONES EN LAS QUE HA LABORADO
EMPLEOS O CONTRATOS ANTERIORES

ENTIDAD	CARGO / FUNCIONES	FECHA INGRESO	FECHA RETIRO	TIEMPO DE SERVICIO
UIS	DOCENTE CÁTEDRA	13/07/2016	05/09/2016	2 MESES

EXPERIENCIA INVESTIGATIVA

TITULO DE LAS INVESTIGACIONES REALIZADAS	FECHA				ENTIDAD QUE AVALÓ O PATROCINÓ LA INVESTIGACIÓN
	DESDE		HASTA		
	MES	AÑO	MES	AÑO	
CODER APERTURE DESIGN FOR COMPRESSIVE SPECTRAL IMAGING SUBSPACE CLUSTERING (TESIS MAESTRÍA)	MAYO	2016	EN CURSO	EN CURSO	UIS
AUNAR ESFUERZOS PARA LA INVESTIGACIÓN APLICADA, DESARROLLO CONJUNTO, INCORPORACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EN LA OBTENCIÓN DE IMÁGENES SÍSMICAS EN PROFUNDIDAD Y EN LA CARACTERIZACIÓN CONFIABLE DE ANOMALÍAS PARA PROBLEMAS EXPLORATORIOS DE ECOPETROL S.A Y SU GRUPO EMPRESARIAL	ABRIL	2016	AGOSTO	2016	Alianza UIS-ICP, GRUPO DE INVESTIGACIÓN HDSP
DESARROLLAR INVESTIGACIÓN CONJUNTA EN LAS TEMÁTICAS DE ADQUISICIÓN, DISEÑO – MODELADO Y/O PROCESAMIENTO, QUE APOYEN LOS PROGRAMAS DE SISMICA 2D Y 3D EN LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE ECOPETROL	NOVIEMBRE	2014	DICIEMBRE	2015	UIS – GRUPO DE INVESTIGACIÓN CPS
MUESTREO COMPRESIVO DE IMÁGENES MULTIESPECTRALES CON DETECTORES BASADOS EN ARREGLOS DE FILTROS ÓPTICOS UTILIZANDO UN ELEMENTO DISPERSIVO ROTATORIO (TESIS PREGRADO)	JUNIO	2015	NOVIEMBRE	2015	UIS

PUBLICACIONES (ARTÍCULOS, LIBROS, PONENCIAS)

TÍTULO	AUTORES	DATOS DE LA PUBLICACIÓN / EVENTO / EDITORIAL Y EDICION	CATEGORÍA COLCIENCIAS (A1, A2, B, C)	FECHA			LUGAR
				AÑO	MES	DÍA	
MULTIPLE SNAPSHOT COLORED COMPRESSIVE SPECTRAL IMAGER	CLAUDIA V. CORREA, CARLOS A. HINOJOSA, GONZALO R. ARCE, HENRY ARGUELLO	REVISTA SPIE OPTICAL ENGINEERING (DOI): 10.1117/1.OE.56.4.041309	A2 (CLASIFICACIÓN PUBLINDEX 2016)	2016	12	21	ESTADOS UNIDOS
KERNEL SPARSE SUBSPACE CLUSTERING WITH TOTAL VARIATION DENOISING FOR HYPERSPECTRAL REMOTE SENSING IMAGES	JORGE L. BACCA, CARLOS A. HINOJOSA, HENRY ARGUELLO	OSA MATH IMAGING AND APPLIED OPTICS CONGRESS 2017 (DOI): 10.1364/MATH.2017.MTu4C.5		2017	06	26	SAN FRANCISCO - CALIFORNIA, ESTADOS UNIDOS
COMPRESSIVE SPECTRAL IMAGING USING MULTIPLE SNAPSHOT COLORED-MOSAIC DETECTOR MEASUREMENTS	CARLOS A. HINOJOSA, CLAUDIA V. CORREA, HENRY ARGUELLO, GONZALO R. ARCE	PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING (DOI): 10.1117/12.2224369	A2 (CLASIFICACIÓN PUBLINDEX 2015)	2016	05	19	BALTIMORE-MARYLAND, ESTADOS UNIDOS
ANALYSIS OF MATRIX COMPLETION ALGORITHMS FOR SPECTRAL IMAGE ESTIMATION FROM COMPESSIVE CODED PROJECTIONS	CARLOS A. HINOJOSA, HOOVER RUEDA, HENRY ARGUELLO	XX SIMPOSIO DE TRATAMIENTO DE SEÑALES, IMÁGENES Y VISIÓN ARTIFICIAL (STSIVA) (DOI): 10.1109/STSIVA.2015.7330441		2015	09	02	BOGOTÁ, COLOMBIA
SPECTRAL IMAGE CLASSIFICATION IN THE COMPRESSED DOMAIN	SILVIA MORENO, CARLOS A. HINOJOSA, HENRY ARGUELLO	XXI SYMPOSIUM ON SIGNAL PROCESSING, IMAGES AND ARTIFICIAL VISION (STSIVA)		2016	08	31	BUCARAMANGA, COLOMBIA

IV. ASOCIACIONES

ASOCIACIONES CIENTÍFICAS, ACADÉMICAS, PROFESIONALES, GREMIALES, CULTURALES, DEPORTIVAS O SOCIALES A LAS CUALES PERTENECE:

IEEE STUDENT MEMBER

V. OTROS ESTUDIOS, DISTINCIONES, PREMIOS E IDIOMAS

1. ASISTENCIA A CURSOS, DIPLOMADOS, SEMINARIOS O CONGRESOS

NOMBRE DEL CURSO, SEMINARIO O CONGRESO	INSTITUCIÓN	FECHA			HORAS	LUGAR
		AÑO	MES	DÍA		
SPIE COMMERCIAL + SCIENTIFIC SENSING AND IMAGING	SPIE	2016	04	17		BALTIMORE MA, USA
XX SIMPOSIO DE TRATAMIENTO DE SEÑALES, IMÁGENES Y VISIÓN ARTIFICIAL	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	2015	09	2		PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA, BOGOTÁ, COLOMBIA
APLICACIONES DE LA INFORMÁTICA: GOOGLE PARA EL APRENDIZAJE COLABORATIVO	CEDEDUIS	2016	07	27	30	CEDEDUIS, UIS
CCNA ROUTING & SWITCHING: INTRODUCCIÓN A REDES	CISCO	2014	11	22		UIS
CCNA ROUTING & SWITCHING: PRINCIPIOS BÁSICO DE ROUTING Y SWITCHING	CISCO	2014	07	11		UIS

MÓDULOS, ESTRUCTURA DE ALMACENAMIENTO Y POO UTILIZANDO EL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN C++ (NIVEL II)	SENA	2009	12	28	40	SENA
USO DE CLASES, OBJETOS, MÉTODOS Y ARCHIVOS SECUENCIALES EN POO CON LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN C++ (NIVEL III)	SENA	2010	05	03	40	SENA
EMPRENDIMIENTO Y EMPRESARISMO	SENA	2010	07	13	52	SENA
ENGLISH DISCOVERIES – INTERMEDIO I	SENA	2010	08	04	60	SENA


2. DISTINCIONES, BECAS Y PREMIOS

NOMBRE DE LA DISTINCIÓN O PREMIO	INSTITUCIÓN QUE LO OTORGA	FECHA			LUGAR Y TIPO (REGIONAL, NACIONAL, INTERNACIONAL)
		AÑO	MES	DÍA	
EXCELENCIA ACADÉMICA COMO SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN	GRUPO HDSP	2016	12	21	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER. DISTINCIÓN REGIONAL

3. ESPECIFIQUE EL NIVEL DE DOMINIO DE LOS IDIOMAS DIFERENTES AL ESPAÑOL QUE: LEE, ESCRIBE, COMPRENDE Y EXPRESA ORALMENTE DE FORMA REGULAR (R, 55%-70%, A1-A2), BIEN (B, 71%-85%, B1-B2) O MUY BIEN (MB, 86%100%, C1, C2).

IDIOMA	INSTITUCIÓN QUE CERTIFICA EL NIVEL DE DOMINIO	NIVEL DE DOMINIO [PORCENTAJE O NIVEL MCER*: A1, A2, B1, B2. C1, C2]											
		LECTURA			ESCRITURA			COMPRENSIÓN AUDITIVA			EXPRESIÓN ORAL		
		R	B	MB	R	B	MB	R	B	MB	R	B	MB
INGLES	INSTITUTO DE LENGUAS UIS		X		X			X			X		

* Marco Común Europeo de Referencia para las lenguas.

VI. FIRMA DEL ASPIRANTE	
<p>Certifico que la información suministrada en este documento es cierta y autorizo a la UIS para verificarla. La comprobación de falsedad o tergiversación de los datos suministrados constituye falta disciplinaria gravísima y anula la solicitud de admisión. En caso de ser admitido me comprometo a cumplir con todas las normas y reglamentos de la UIS, aceptando las responsabilidades propias de los miembros de la comunidad universitaria, el proyecto educativo del programa y acatar las decisiones de las diferentes autoridades universitarias. Declaro que no me encuentro suspendido del ejercicio de mi profesión y bajo la gravedad de juramento indico que no me encuentro sujeto a inhabilidad, incompatibilidad, impedimento, conflicto de interés o prohibición alguna para ser admitido como estudiante de posgrado de la UIS.</p>	<div><hr data-bbox="799 705 1408 710"/><p>FIRMA</p></div>

TODA LA INFORMACION AQUÍ CONSIGNADA DEBE SER CERTIFICADA ANEXANDO FOTOCOPIAS O FACSIMILES DE LOS RESPECTIVOS DOCUMENTOS.