

Anexo 5
FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN:
MAESTRÍAS DE INVESTIGACIÓN Y DOCTORADOS

**Dirección
de
Posgrados**



FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN:
MAESTRÍAS DE INVESTIGACIÓN Y DOCTORADOS

IMPORTANTE:

1. Diligenciar el siguiente formulario en medio digital y letra imprenta.
2. Cualquier información adicional que no disponga de suficiente espacio en este formulario, puede anexarla en una hoja adicional debidamente firmada.
3. Lea cuidadosamente el formulario antes de diligenciarlo.

Inscripción No.

	AÑO	MES	DIA
Fecha:	2017	07	14

NOMBRE DEL PROGRAMA DE PROGRADO AL QUE ASPIRA:

DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

DATOS PERSONALES

NOMBRES Y APELLIDOS:

CARLOS ALBERTO HINOJOSA MONTERO

**LUGAR DE NACIMIENTO
(Departamento – Municipio):**
VALLEDUPAR – CESAR

**FECHA DE NACIMIENTO
(DD-MM-AAAA):**
19-06-1993

**DOCUMENTO DE IDENTIDAD
[C.C. – C.E.]:**
CC 1.065.653.948

LUGAR DE EXPEDICIÓN:
VALLEDUPAR

LIBRETA MILITAR No.

CLASE Y DISTRITO MILITAR:

EXPEDIDA EN:

GRUPO SANGUÍNEO:
RH B+

EDAD:
24

ESTADO CIVIL:
SOLTERO

EMPRESA DONDE LABORA:

DIRECCIÓN:

CIUDAD:

SUPERIOR INMEDIATO:

TELÉFONO OFICINA:

FAX OFICINA:

DIRECCIÓN RESIDENCIA:
CRA 25 # 15-02 Apto 11-02

CIUDAD:
BUCARAMANGA

TELÉFONO RESIDENCIA:

TARJETA PROFESIONAL:
68255-334903 STD

CELULAR:
3167494710

CORREO ELECTRÓNICO:
carlos.hinojosa@saber.uis.edu.co



INFORMACIÓN ACADÉMICA Y PROFESIONAL (Iniciar con la más reciente)

INSTITUCIÓN	TÍTULO ACADÉMICO OTORGADO	AÑO DE GRADUACIÓN	PROMEDIO ARITMÉTICO		
UIS	MASTER EN INGENIERIA DE SISTEMAS	ACTUALMENTE ESTUDIANDO	4.55		
UIS	INGENIERO DE SISTEMAS	2015	4.33		
PREMIOS Y DISTINCIONES ACADÉMICAS O PROFESIONALES					
NOMBRE DEL PREMIO O DISTINCIÓN	INSTITUCIÓN QUE LA OTORGÓ	REGIONAL, NACIONAL O INTERNACIONAL	AÑO		
EXCELENCIA ACADÉMICA COMO SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN	GRUPO HDSP	REGIONAL	2016		
SEMINARIOS, CURSOS O DIPLOMADOS REALIZADOS					
NOMBRE	INSTITUCIÓN	DURACIÓN [HORAS]			
APLICACIONES DE LA INFORMÁTICA: GOOGLE PARA EL APRENDIZAJE COLABORATIVO	CEDEUIS	30			
CCNA ROUTING & SWITCHING: INTRODUCCIÓN A REDES	CISCO	2014			
CCNA ROUTING & SWITCHING: PRINCIPIOS BÁSICO DE ROUTING Y SWITCHING	CISCO	2014			
MÓDULOS, ESTRUCTURA DE ALMACENAMIENTO Y POO UTILIZANDO EL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN C++ (NIVEL II)	SENA	40			
USO DE CLASES, OBJETOS, MÉTODOS Y ARCHIVOS SECUENCIALES EN POO CON LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN C++ (NIVEL III)	SENA	40			
EMPRENDIMIENTO Y EMPRESARISMO	SENA	52			
ENGLISH DISCOVERIES - INTERMEDIO I	SENA	60			
HERRAMIENTAS TIC QUE MANEJA O HA DESARROLLADO EL ASPIRANTE					
HERRAMIENTAS Y APLICACIONES COLABORATIVAS DE GOOGLE (GOOGLE DOCS/DRIVE, GMAIL, YOUTUBE, GOOGLE+ & HANGOUTS, GOOGLE SCHOLAR, ETC), WORDPRESS, DROPBOX, MOODLE, WORD, EXCEL, LATEX. ADICIONALMENTE TENGO UN AMPLIO CONOCIMIENTO Y EXPERIENCIA EN DISTINTOS LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN COMO C/C++, C#, MATLAB, PYTHON, JAVA, JAVASCRIPT, BASH SCRIPTING.					
IDIOMAS	NIVEL DE DOMINIO [% ó Nivel MCER*]				INSTITUCIÓN QUE CERTIFICA EL NIVEL
	HABLA	LEE	ESCRIBE	TOTAL	
INGLES	A1	B1	A2	A2	UIS

* Marco Común Europeo de Referencia para las lenguas (A1, A2, B1, B2, C1, C2).

EXPERIENCIA DOCENTE E INVESTIGATIVA (Iniciar con la vinculación actual)

ENTIDAD	CARGO / PROYECTO	TIPO Docente / Investigador	CONTACTO (Nombre y Cargo, Teléfono o Correo-e)	FECHA INICIO	FECHA FINALIZACIÓN
UIS	CODED APERTURE DESIGN FOR COMPRESSIVE SPECTRAL IMAGING SUBSPACE CLUSTERING	INVESTIGADOR - TESIS DE MAESTRÍA	PHD HENRY ARGUELLO FUENTES, ESCUELA DE SISTEMAS, UIS	2016	ACTUAL
UIS	DOCENTE DE CÁTEDRA	DOCENTE	ESCUELA E3T	13/07/2016	05/09/2016
Alianza UIS - ICP, Grupo de Investigación HDSP	AUNAR ESFUERZOS PARA LA INVESTIGACIÓN APLICADA, DESARROLLO CONJUNTO, INCORPORACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EN LA OBTENCIÓN DE IMÁGENES SISMICAS EN PROFUNDIDAD Y EN LA CARACTERIZACIÓN CONFIABLE DE ANOMALÍAS PARA PROBLEMAS EXPLORATORIOS DE ECOPETROL S.A Y SU GRPO EMPRESARIAL	INVESTIGADOR	PHD HENRY ARGUELLO FUENTES, DIRECTOR GRUPO HDSP, ESCUELA SISTEMAS, UIS	05/04/2016	18/08/2016
UIS - Grupo de Investigación CPS	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	INVESTIGADOR	PHD ANA BEATRIZ RAMÍREZ, DIRECTORA GRUPO CPS, INVESTIGADORA PRINCIPAL PROYECTO 8570, ESCUELA E3T, UIS	10/11/2014	18/12/2015

UIS – Grupo de Investiga ción HDSP	MUESTREO COMPRESIVO DE IMÁGENES MULTIESPECTRALES CON DETECTORES BASADOS EN ARREGLOS DE FILTROS ÓPTICOS UTILIZANDO UN ELEMENTO DISPERSIVO ROTATORIO	INVESTIGADOR – TESIS PREGRADO	PHD HENRY ARGUELLO FUENTES, ESCUELA DE SISTEMAS, UIS	2015	2015
--	---	-------------------------------------	--	------	------

Modalidad del Trabajo de Grado desarrollado en Pregrado (Graduados UIS): INVESTIGACIÓN

PUBLICACIONES, ARTÍCULOS Y PONENCIAS (Iniciar con la más reciente)

TÍTULO	AUTORES	DATOS DE PUBLICACIÓN / EVENTO / EDITORIAL Y EDICIÓN	LUGAR / FECHA	CATEGORÍA COLCIENCIAS (A1, A2, B, C)
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	ESTADOS UNIDOS, 2016	A2 (CLASIFICACIÓN PUBLINDEX 2016)
KERNEL SPARSE SUBSPACE CLUSTERING WITH TOTAL VARIATION DENOISING FOR HYPERSPPECTRAL 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	SAN FRANCISCO, ESTADOS UNIDOS, 2017	
COMPRESSIVE SPECTRAL IMAGING USING MULTIPLE SNAPSHOT COLORED-MOSAIC DETECTOR MEASUREMENTS	CARLOS A. HINOJOSA,	PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING (DOI): 10.1117/12.2224369	BALTIMORE, ESTADOS UNIDOS, 2016	A2 (CLASIFICACIÓN PUBLINDEX 2015)
ANALYSIS OF MATRIX COMPLETION ALGORITHMS FOR SPECTRAL IMAGE ESTIMATION FROM COMPRESSIVE 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	BOGOTA, COLOMBIA, 2015	

Spectral Image Classification in the Compressed Domain	SILVIA MORENO, CARLOS A. HINOJOSA, HENRY ARGUELLO	XXI SYMPOSIUM ON SIGNAL PROCESSING, IMAGES AND ARTIFICIAL VISION (STSIVA)	BUCARAMANGA, COLOMBIA, 2016	
---	--	---	-----------------------------------	--

ASPECTOS GENERALES

Sufragó en las Últimas Elecciones: SI () NO (X) – Certificado Electoral No.

Fecha:

EXPONGA BREVEMENTE SU MOTIVACIÓN PARA PARTICIPAR EN EL PROGRAMA DE POSGRADO:

CON EL OBJETIVO DE CONTINUAR MI FORMACIÓN COMO INVESTIGADOR, ESTE PROGRAMA DE POSGRADO ME APORTA CONOCIMIENTOS Y UNA FORMACIÓN SÓLIDA EN EL USO DE TECNOLOGÍAS COMPUTACIONALES LOS CUALES ME PERMITEN MEJORAR LA CALIDAD DE MIS APORTES GENERANDO IMPACTO EN LA COMUNIDAD CIENTÍFICA TANTO A NIVEL NACIONAL COMO INTERNACIONAL.

¿QUÉ OBJETIVOS PROFESIONALES INTENTA LOGRAR UNA VEZ CONCLUÍDOS SUS ESTUDIOS DE POSGRADO?

ES MI DESEO VINCULARME A UNA EMPRESA DONDE SE DESARROLLE INVESTIGACIÓN EN EL SECTOR DE TECNOLOGIA, PREFERIBLEMENTE EN EL EXTERIOR, O A UNA INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR EN COLOMBIA, COMO LA UIS, EN CALIDAD DE DOCENTE Y/O INVESTIGADOR.

INDIQUE EL GRADO DE COMPROMISO CON EL QUE ASUMIRÍA SUS ESTUDIOS DE POSGRADO (%):

100%

FACTORES QUE PODRÍAN INFLUIR NEGATIVAMENTE EN SU PERMANENCIA EN LA TOTALIDAD DEL PROGRAMA:

EL UNICO FACTOR QUE PODRÍA INFLUIR NEGATIVAMENTE SERÍA LA FALTA DE RECURSOS ECONÓMICO.

FORMA COMO TIENE PREVISTO CUBRIR LA INVERSIÓN ECONÓMICA REQUERIDA POR EL PROGRAMA:

PIENSO CUBRIR LA INVERSIÓN ECONÓMICA REQUERIDA HACIENDO USO DE UNA BECA DE LA UIS, UNA BECA DE COLCIENCIAS O MEDIANTE APOYO FAMILIAR Y/O AHORROS PROPIOS.

HA SOLICITADO ADMISIÓN A PROGRAMAS DE POSGRADO ANTERIORMENTE: SI (X) NO ()	FECHA		
INSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	AÑO	MES	DIA
PROGRAMA: MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA	2016	02	15
ESTÁ CURSANDO UN PROGRAMA DE POSGRADO ACTUALMENTE: SI (X) NO ()	FECHA		
INSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	AÑO	MES	DIA
PROGRAMA: MAESTRIA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA	2017	07	14

Certifico que la información suministrada en este documento es cierta y autorizo a la UIS para verificarla y consultar mi nombre en centrales de riesgo crediticio, así como reportarme ante las mismas en caso de morosidad de pago. La comprobación de falsedad o tergiversación de los datos suministrados invalida la presente solicitud. 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.

FIRMA:



NOMBRE: CARLOS ALBERTO HINOJOSA MONTERO

CÉDULA DE CIUDADANIA: 1.065.653.948

