

# REGISTRO DE PROPUESTAS DE EXTENSIÓN

Vicerrectoría de Investigación y Extensión

2017/12/13 15:36

Registro de Extensión

6540-815

Fecha Aprobación

13 septiembre

## GENERALIDADES DE LA PROPUESTA DE EXTENSIÓN

¿Corresponde a un servicio del portafolio?	No	Nota. Si el servicio se presta de forma repetitivo, se recomienda diligenciar el portafolio de servicio.
--	----	--

Nombre del Servicio	Sistemas de información geográfica
---------------------	------------------------------------

Título de la actividad	Sistema de información geográfica del AMB Fase I
------------------------	--

Objetivo General de la actividad	Aunar esfuerzos entre el Área Metropolitana de Bucaramanga y la Universidad Industrial de Santander para la consolidación del sistema de información geográfica del AMB Fase I
----------------------------------	--

¿Es una iniciativa con sentido Solidario?	No
---	----

¿Es una iniciativa con fortalecimiento Institucional?	No	Marco Legal	Convenio
---	----	-------------	----------

UAA Responsable	Director Proyecto
Jefe: WILFREDO DEL TORO RODRIGUEZ	Director: WILFREDO DEL TORO RODRIGUEZ
UAA: Escuela de Ingeniería Civil	Tipo de Vinculación: Profesor de Planta
Tipo: Escuela	Correo Electrónico: wilfredo@uis.edu.co
Padre:	Ext UIS:

Ordenador del Gasto	WILFREDO DEL TORO RODRIGUEZ - Tipo de Vinculación: Profesor de Planta
---------------------	---

Clase	Modalidad	Asesoría Consultoría Profesional - AC	Submodalidad	Consultoría
	Clasificación por Disciplina	Ciencias Tecnológicas - CT	Línea de Acción	C-Geografía

Unidades o Entidades en Capacidad de Prestar el Servicio

Entidades Externas	
--------------------	--

Entidades Internas	
--------------------	--

## General

¿De donde surgió la iniciativa?	E - Invitación Directa	Fecha límite para entregar la propuesta	2016/09/14
---------------------------------	------------------------	---	------------

Población atendida	Área Metropolitana de Bucaramanga	Lugar de Ejecución	Campus o Sede Principal UIS
--------------------	-----------------------------------	--------------------	-----------------------------

Número de estudiantes	0
-----------------------	---

## ¿Cuál es el componente misional y la coherencia de la actividad con el Proyecto Institucional?

Justificación	<p>En el Proyecto Institucional se identifican como actividades misionales la docencia, la investigación y la extensión. Por su parte el Acuerdo 006 de 2005 por medio del cual se adoptan las Políticas y se definen los principios orientadores y los objetivos de la función de Extensión de la Universidad Industrial de Santander, se encuentra la Asesoría y Consultoría Profesional como una actividad de extensión de la Universidad.</p> <p>La propuesta corresponde al componente extensión, en la modalidad de: Consultoría</p>
---------------	--

## ¿Por qué es pertinente este proyecto de extensión en el medio?

Justificación	<p>En el Proyecto Institucional se identifican como actividades misionales la docencia, la investigación y la extensión. Por su parte el Acuerdo 006 de 2005 por medio del cual se adoptan las Políticas y se definen los principios orientadores y los objetivos de la función de Extensión de la Universidad Industrial de Santander, se encuentra la Asesoría y Consultoría Profesional como una actividad de extensión de la Universidad.</p> <p>La propuesta corresponde al componente extensión, en la modalidad de: Consultoría</p>
---------------	--

Antecedentes del Proyecto	¿Ha concluido satisfactoriamente proyectos del mismo tipo?	Si, de 1 a 5 proyectos similares
---------------------------	--	----------------------------------

Antecedentes del Proyecto	¿El proyecto se deriva de otro trabajo realizado?	No
---------------------------	---	----

## Soportes

Recursos Físicos de la Universidad a Utilizar

Tipo	Nombre	Características
Equipo	Data Center Geomatica	Data Center
Software	ArcGIS Desktop	Herramienta para la captura, edición, análisis, tratamiento, diseño de SIG
Software	ArcGIS Server	ArcGIS Server
Equipo	Drone Fotogrametrico eBee	UAV Marca SenseFly Modelo eBee
Equipo	Escaner Laser 3D	Escaner Laser 3D Riegl V-400
Equipo	GPS Submetrico	GPS Submetrico RTK Topcom

¿La entidad interesada en la propuesta exige a la Universidad requisitos legales o reglamentarios?

¿De qué tipo es la propiedad intelectual?

No aplica

Fecha Estimada de Inicio y Fin de la actividad

2016/09/19-2016/12/31

Duración Estimada

3 meses

La Universidad participa con

Recurso Humano

Recurso Logístico

## DATOS DEL DESTINATARIO DE LA PROPUESTA

Destinatario

NIT 123445678 - Area metropolitana de Bucaramanga

Naturaleza Jurídica Pública

Actividad Económica Administración Publica Y Defensa; Seguridad Social de Afiliación Obligatoria

Dirección ciudadela

Ciudad BUCARAMANGA / Santander

Información

Responsable Técnico

Nombre: JAVIER MANTILLA GAITÁN

Cargo: Subdirector de Planeación e Infraestructura

Teléfono: 3134129513 E-mail: javiermanga@gmail.com

Responsable Administrativo

Nombre: Victor Julio Azuero Díaz

Identificación: 13824739

## INFORMACIÓN DE ALIADOS INTERNOS Y EXTERNOS

DATOS UNIDAD INTERNA DE APOYO

## INFORMACIÓN DEL RECURSO HUMANO

R. Humano

EQUIPO DE TRABAJO

## PARTICIPANTES EJECUCIÓN DEL PROYECTO

PERSONAL PLANTA

Identificación	Nombre	Unidad a la que pertenece	Tipo de Vinculación	Función a Ejecutar
63551354	HEIDE ZARET CACERES	Escuela de Ingeniería Civil	Profesional de Planta	Coordinadora Administrativa
91536554	DUVAN YAHIR SANABRIA ECHEVERRY	Escuela de Ingeniería Civil	Profesional de Planta	Lider Desarrollo SIG
1098638828	JESÚS ORLANDO ESCALANTE TORRADO	Escuela de Ingeniería Civil	Profesional de Planta	Lider Cartografía Digital
63539839	NERY YANET RODRIGUEZ GELVES	Escuela de Ingeniería Civil	Administrativo No Profesional - Planta	Apoyo Administrativo
91290503	JHON JAIRO CACERES JIMENEZ	Escuela de Ingeniería Civil	Profesor de Planta	Coordinador TI
19146181	WILFREDO DEL TORO RODRIGUEZ	Escuela de Ingeniería Civil	Profesor de Planta	Director de Proyecto

¿Cuál es la razón para que no participen profesores de planta en la ejecución técnico-científica del proyecto?

¿Cuál será la estrategia de la Unidad para que a futuro participen profesores de planta en la ejecución técnico-científica de proyectos similares?

Fecha de cumplimiento de la estrategia 2017/01/31

### ESTUDIANTE PREGRADO

Nivel	Programa	Cantidad	Total
8	Ingeniería Civil	6,00	6,00

### ESTUDIANTE POSTGRADO

Nivel	Programa	Cantidad	Total
-------	----------	----------	-------

### INFORMACIÓN FINANCIERA

#### R. Financiera

¿La propuesta requiere acompañamiento jurídico? No

Información	Valor del Compromiso DESEMBOLSABLE UIS	0,00
	Valor Estimado otros compromisos NO DESEMBOLSABLES UIS	93.387.233,00
	Valor del Compromiso DESEMBOLSABLE de (Area metropolitana de Bucaramanga)	842.185.561,00
	Valor Estimado otros compromisos NO DESEMBOLSABLES de ()	0,00
	Valor Total del Proyecto	935.572.794,00
	Contribución del 11%	92.640.411,70
	Valor de Egresos Estimados sin tener en cuenta bonificaciones	634.004.466,00
	Valor de Bonificaciones Estimadas	31.322.126,00
	Valor de la Utilidad Esperada	177.605.790,30
	% PNP Presupuestado	19,00
	Salarios Mínimos Mensuales Legales Vigentes (SMMLV)	1.357,00

Distribución proyectada de Excedentes	0,00	Gastos de Funcionamiento de la UAA
	50,00	Inversión en infraestructura de la UAA
		0,00 Equipos
		0,00 Libros
		0,00 Software
		50,00 Adecuaciones
	0,00	Decanato correspondiente o su equivalente
	0,00	Dirección de Admisiones
	0,00	Vicerrectoría de Investigación y Extensión
	50,00	Otro: Modernización de equipos de laboratorio y/o ampliación de la capacidad tecnológica (Geomática)

### PRODUCTOS RESULTANTES

#### Productos

Productos a Entregar al destinatario	Compromiso	Cantidad	Cantidad de análisis o pruebas (Servicios Tecnológicos)
	Informe y/o Estudio	1,00	0
	Archivos digitales	1,00	0

Articulación del  
Proyecto (Productos  
Académicos)

Compromiso	Cantidad	Fecha Cumplimiento
Trabajos de grado en pregrado y postgrado	1,00	2017/06/30

### SOPORTES

#### Documentos

Documento	Descripción
Propuesta firmada por el Director de Proyecto	Propuesta
Memoria técnica Firmada por el Director del Proyecto	Memoria Técnica
Presupuesto interno	Presupuesto interno
Carta de Presentación de la propuesta a la entidad externa	Carta Presentación Propuesta
Acta	Acta de consejo escuela

En ejercicio de las funciones propias de jefe de la unidad gestora y/o de ejecutor directo del proyecto, DECLARO que he revisado los pliegos de condiciones o términos de referencia que preceden a la contratación y/o los términos del contrato o convenio proyectado; que he verificado la capacidad técnica de la UNIVERSIDAD y la disponibilidad del talento humano para responder por el proyecto; que he verificado el presupuesto del proyecto y la suficiencia del mismo para atender adecuadamente los requerimientos del proyecto, y que RESPONDO ante la Universidad y ante los organismos de control por dichos componentes técnicos del proyecto y por su oportuna y adecuada ejecución, Así mismo declaro que conozco el estatuto de contratación de la Universidad, para la aplicación en las contrataciones externas que el proyecto requiera. Solicito en consecuencia, la revisión del componente jurídico y

#### JEFE UNIDAD GESTOR

Nombre: WILFREDO DEL TORO RODRIGUEZ  
Document: Cédula de Ciudadanía 19146181

#### DIRECTOR DEL PROYECTO

Nombre: WILFREDO DEL TORO RODRIGUEZ  
Documento: Cédula de Ciudadanía 19146181