

# REGISTRO DE PROPUESTAS DE EXTENSIÓN

Vicerrectoría de Investigación y Extensión

2017/12/13 15:39

Registro de Extensión 6540-847

Fecha Aprobación

06 octubre 2016

## 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	Estudios de amenaza, vulnerabilidad y riesgo por eventos naturales
---------------------	--

Título de la actividad	Actualización de los estudios de amenaza, vulnerabilidad y riesgo por inundación del Río De Oro
------------------------	---

Objetivo General de la actividad	Aunar esfuerzos entre el Área Metropolitana de Bucaramanga y la Universidad Industrial de Santander para la actualización de los estudios de amenaza, vulnerabilidad y riesgo por inundación del Río De Oro (sector Nuevo Girón - Café Madrid, 20 km aprox) y del río Frio (sector PTAR - Girón, 6km aprox).
----------------------------------	--

¿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	Submodalidad
	Asesoría Consultoría Profesional - AC	Consultoría
	Clasificación por Disciplina	Línea de Acción
	Ciencias de la Tierra y Espacio (C)	CT-Ingeniería y tecnología del medio ambiente

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	2016/10/10
---------------------------------	------------------------	---	------------

Población atendida	Municipio de Girón	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?

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.

La propuesta corresponde al componente extensión, en la modalidad de: Consultoría

## Justificación

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

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.

La propuesta corresponde al componente extensión, en la modalidad de: Consultoría

# REGISTRO DE PROPUESTAS DE EXTENSIÓN

Vicerrectoría de Investigación y Extensión

## Antecedentes del Proyecto

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

¿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	UAV - Fotogramétrico	Avión no tripulado, para levantamiento de fotografías aéreas. Swinglet CAM
Equipo	GPS Submetrico	GPS Submetrico RTK Topcom
Infraestructura	Laboratorio de suelos	Laboratorio de suelos
Equipo	PC de escritorio	Hp compaq 6005 small form fodor
Equipo	EQUIPOS DE COMPUTO PORTATILES	atitude E7270 Procesador 6ta generación intel core i7 6600U 8 GB. Disco duro 256 GB sata class.

¿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 2016/10/17-2017/10/16 Duración Estimada 12 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: VICTOR MORENO MONSALVE

Cargo: Subdirector Ambiental

Teléfono: 6414822

E-mail: victor.moreno@amb.gov.co

#### 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
19146181	WILFREDO DEL TORO RODRIGUEZ	Escuela de Ingeniería Civil	Profesor de Planta	Director general

Identificación	Nombre	Unidad a la que pertenece	Tipo de Vinculación	Función a Ejecutar
91290503	JHON JAIRO CACERES JIMENEZ	Escuela de Ingeniería Civil	Profesor de Planta	Coordinador TI
63551354	HEIDE ZARET CACERES	Escuela de Ingeniería Civil	Profesional de Planta	Coordinación administrativa
91237292	GUSTAVO CHIO CHO	Escuela de Ingeniería Civil	Profesor de Planta	Coordinador Vulnerabilidad por Inundación
1098638828	JESUS ORLANDO ESCALANTE TORRADO	Escuela de Ingeniería Civil	Profesional de Planta	Especialista SIG
395199	SILVIA RUGGERI	Escuela de Ingeniería Civil	Profesional de Planta	Uso del suelo y lineamientos ambientales
1098709257	YUSETH SEBASTIAN GOMEZ NEIRA	Escuela de Ingeniería Civil	Profesional de Planta	Ingeniero campo amenaza 1
1098764223	YUBELY ANDREA GARCIA FORERO	Escuela de Ingeniería Civil	Profesional de Planta	Presupuesto, Cantidades de obra, programación y especificaciones técnicas
91282236	ALVARO NOVOA DUARTE	Escuela de Ingeniería Civil	Administrativo No Profesional - Planta	Laboratorista

*¿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 2017/10/16

**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	208.764.443,00
	Valor del Compromiso DESEMBOLSABLE de (Area metropolitana de Bucaramanga)	1.503.614.852,00
	Valor Estimado otros compromisos NO DESEMBOLSABLES de ()	0,00
	Valor Total del Proyecto	1.712.379.295,00
	Contribución del 11%	165.397.633,70
	Valor de Egresos Estimados sin tener en cuenta bonificaciones	1.130.087.426,00
	Valor de Bonificaciones Estimadas	57.768.307,00
	Valor de la Utilidad Esperada	359.125.928,30
	% PNP Presupuestado	21,00
	Salarios Mínimos Mensuales Legales Vigentes (SMMLV)	2.483,70

# REGISTRO DE PROPUESTAS DE EXTENSIÓN

Vicerrectoría de Investigación y Extensión

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
Articulación del Proyecto (Productos Académicos)	Compromiso	Cantidad	Fecha Cumplimiento
	Trabajos de grado en pregrado y postgrado	1,00	2017/10/31

## SOPORTES

### Documentos

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

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