

REGISTRO DE PROPUESTAS DE EXTENSIÓN

Vicerrectoría de Investigación y Extensión

2017/12/13 15:43

Registro de Extensión

6540-1060

Fecha Aprobación

23 junio 2017

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 II
------------------------	---

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 II
----------------------------------	---

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

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

UAA Responsable Jefe: WILFREDO DEL TORO RODRIGUEZ UAA: Escuela de Ingeniería Civil Tipo: Escuela Padre:	Director Proyecto Director: WILFREDO DEL TORO RODRIGUEZ Tipo de Vinculación: Profesor de Planta Correo Electrónico: wilfredo@uis.edu.co 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	2017/06/27
---------------------------------	------------------------	---	------------

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

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

Justificación

¿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

¿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

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	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

2017/07/04-2017/12/29

Duración Estimada

5 meses

La Universidad participa con

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

Responsable Administrativo

Nombre: JAVIER MANTILLA GAITÁN

Nombre: Victor Julio Azuero Díaz

Cargo: Subdirector de Planeación e Infraestructura

Identificación: 13824739

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

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
1098615710	GUSTAVO ADOLFO DIAZ JAIMES	Escuela de Ingeniería Civil	Profesional de Planta	Lider de aplicaciones
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 de Proyecto
1098638828	JESÚS ORLANDO ESCALANTE TORRADO	Escuela de Ingeniería Civil	Profesional de Planta	Ingeniero SIG
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	Asesor 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 2017/12/29

ESTUDIANTE PREGRADO

Nivel	Programa	Cantidad	Total
8	Ingeniería de Sistemas	3,00	6,00
8	Ingeniería Civil	3,00	

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	89.690.922,00
	Valor del Compromiso DESEMBOLSABLE de (Area metropolitana de Bucaramanga)	470.516.505,00
	Valor Estimado otros compromisos NO DESEMBOLSABLES de ()	0,00
	Valor Total del Proyecto	560.207.427,00
	Contribución del 11%	51.756.815,60
	Valor de Egresos Estimados sin tener en cuenta bonificaciones	342.699.501,00
	Valor de Bonificaciones Estimadas	29.008.537,00
	Valor de la Utilidad Esperada	136.742.573,40
	% PNP Presupuestado	24,40
	Salarios Mínimos Mensuales Legales Vigentes (SMMLV)	759,40

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

2018/02/28

Carta

Producto: creandosoft.com