

Vicerrectoría de Investigación y Extensión

 2017/12/13 15:43

 Registro de Extensión
 6540-1060
 Fecha Aprobación
 23 junio 2017

			ensión	6540-1060	Fech	a Aprobación	23 junio 2017
		GENERALIDA	ADES DE	LA PROP	UESTA DE EXTEN	ISIÓN	
¿Corresponde	a un servicio	del portafolio?	No	Nota. Si el a portafolio d		forma repetitivo, se recomie	enda diligenciar el
Nombre del Ser	vicio	Sistemas de informacio	ón geográf	ica			
Título de la acti	vidad	Sistema de informació	n geográfic	a del AMB	Fase II		
Objetivo Generatividad		consolidación del siste				la Universidad Industrial d ase II	e Santander para la
Es una iniciati <sup>o</sup>	va con sentic	do Solidario?	)				
Es una inici nstitucional?	iativa con ?	fortalecimiento <sub>No</sub>	)		Marco Legal	Convenio	
	UAA	Responsable				Director Proyecto	
Jefe: WILFREI	DO DEL TORO R	ODRIGUEZ		Dir	ector: WILFREDO DE	L TORO RODRIGUEZ	
UAA: Escuela	de Ingeniería Civi	I			o de Vinculación rreo Electrónico:	Profesor de Planta	
Tipo: Escuela					w	ilfredo@uis.edu.co	
Padre:				Ext	UIS:		
Ordenador del	I Gasto W	ILFREDO DEL TORO I	RODRIGUI	EZ - Tipo de	e Vinculación: Profeso	r de Planta	
	Modalidad	 Asesoría Consultoría Pr	ofesional -	AC	Submoda	lidad Consultoría	
		por Disciplina Cie					
					Lillea de A		
Inidades o Entid Entidades Exter		acidad de Prestar el S	servicio				
Entidades Interi							
	nas						
Seneral		···2		·	Tooka límita nava s		
General		<b>/a?</b> E - Invitación Dire	ecta		_	ntregar la propuesta	2017/06/27
General De donde surg	gió la iniciatio	/a? E - Invitación Dire			echa límite para e		
General De donde surg	gió la iniciatio	E - IIIVIIacion Dire			_		
General ,De donde surg Población atend Número de estu	gió la iniciativ dida Área Mudiantes 0	Vetropolitana de Bucara	manga	t	ugar de Ejecució		pal UIS
General De donde surg Población atend Iúmero de estu	gió la iniciativadida Área Madiantes 0  ¿Cuál es el  En el Proyect Acuerdo 006 función de Exactividad de el	Metropolitana de Bucara  componente misior  to Institucional se identif 6 de 2005 por medio de	manga  nal y la co  ican como I cual se a lad Industri idad.	oherencia actividades doptan las frial de Santa	de la actividad co	Campus o Sede Princi n el Proyecto Institucio ia, la investigación y la exte los principios orientadores la Asesoría y Consultoría I	pal UIS  pnal?  ensión. Por su parte s y los objetivos de
General De donde surg Población atend Iúmero de estu	ció la iniciativa dida Área Madiantes 0  ¿Cuál es el  En el Proyect Acuerdo 006 función de Exactividad de la propuesta	Metropolitana de Bucara  componente misior  to Institucional se identif de 2005 por medio de  xtensión de la Universicextensión de la Universión d	manga  nal y la co  ican como I cual se a lad Industri idad. ente exten	actividades doptan las fiial de Santa	de la actividad co misionales la docence Políticas y se definent ander, se encuentra	Campus o Sede Princi n el Proyecto Institucio ia, la investigación y la exte los principios orientadores la Asesoría y Consultoría I	pal UIS  pal?  ensión. Por su parte s y los objetivos de
General De donde surg	ció la iniciativa dida Área Madiantes 0  ¿Cuál es el En el Proyect Acuerdo 006 función de Exactividad de La propuesta  ¿Por qué exactividad de la propuesta cuerdo 006 función de Exactividad de la cuerdo de l	Metropolitana de Bucara  componente mision  to Institucional se identif 6 de 2005 por medio de xtensión de la Universi cextensión de la Universi cextensión de la Universi cextensión de la Universi corresponde al compon  s pertinente este pro to Institucional se identif 6 de 2005 por medio de	manga ican como I cual se a lad Industr idad. ente exten  pyecto de ican como I cual se a lad Industr idad.	actividades doptan las lasión, en la nactividades doptan las lasión actividades doptan las lasidades doptan la	de la actividad co misionales la docence Políticas y se definent ander, se encuentra modalidad de: Consult n en el medio? misionales la docence Políticas y se definent ander, se encuentra	Campus o Sede Principo en el Proyecto Institucio en la investigación y la extellos principios orientadores la Asesoría y Consultoría Foría en la investigación y la extellos principios orientadores la Asesoría y Consultoría Foresta Asesoría y Consultoría Foresta Asesoría y Consultoría Foresta en la Consultoría En la Consultoría Foresta en la Consultoría	pal UIS  pal UIS  pal VIS  pal VIS  pal VIS  parte s y los objetivos de  profesional como un  parte s y los objetivos de  parte s y los objetivos de
General De donde surg Población atend Iúmero de estu	ció la iniciativa dida Área Madiantes 0  ¿Cuál es el  En el Proyect Acuerdo 006 función de Exactividad de Cactividad de Cactivid	Metropolitana de Bucara  componente misior  to Institucional se identif 6 de 2005 por medio de xtensión de la Universi cextensión de la Universi corresponde al compon  s pertinente este pro to Institucional se identif 6 de 2005 por medio de xtensión de la Universi cextensión de la Universi	manga ican como I cual se a lad Industr idad. ente exten cyecto de ican como I cual se a lad Industr idad. ente exten cyecto de ican como I cual se a lad Industr idad. ente exten	actividades doptan las frial de Santa actividades de Sant	misionales la docence encuentra nodalidad de: Consultander, se encuentra misionales la docence en en el medio?	Campus o Sede Principo en el Proyecto Institucio en la investigación y la extellos principios orientadores la Asesoría y Consultoría Foría en la investigación y la extellos principios orientadores la Asesoría y Consultoría Foresta Asesoría y Consultoría Foresta Asesoría y Consultoría Foresta en la Consultoría En la Consultoría Foresta en la Consultoría	pal UIS  pal UIS  pal VIS  pal VIS  pal VIS  parte sy los objetivos de  profesional como ur  parte sy los objetivos de  profesional como ur  profesional como ur  profesional como ur

Producto: creandosoft.com



Vicerrectoría de Investigación y Extensión

### **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 activida

Duración Estimada

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

Nombre:

Dirección ciudadela Ciudad BUCARAMANGA / Santander

Información

Responsable Técnico

Responsable Administrativo Victor Julio Azuero Díaz

Nombre: JAVIER MANTILLA GAITÁN

Cargo: Subdirector de Planeación e Infraestructura

E-mail: javiermanga@gmail.com

Identificación:

13824739

## INFORMACIÓN DE ALIADOS INTERNOS Y EXTERNOS

DATOS UNIDAD INTERNA DE APOYO

Teléfono: 3134129513

## INFORMACIÓN DEL RECURSO HUMANO

## R. Humano

PARTICIPANTES EJECUCIÓN DEL PROYECTO

#### PERSONAL PLANTA Tipo de Vinculación Identificación Nombre Unidad a la que pertenece Función a Ejecutar GUSTAVO ADOLFO DIAZ 1098615710 Escuela de Ingeniería Civil Profesional de Planta Lider de aplicaciones JAIMES Coordinadora Administrativa 63551354 **HEIDE ZARET CACERES** Escuela de Ingeniería Civil Profesional de Planta DUVAN YAHIR SANABRIA 91536554 Escuela de Ingeniería Civil Profesional de Planta Lider de Proyecto **ECHEVERRY** JESUS ORLANDO 1098638828 Escuela de Ingeniería Civil Profesional de Planta Ingeniero SIG ESCALANTE TORRADO NERY YANET RODRIGUEZ Administrativo No Profesional -63539839 Escuela de Ingeniería Civil Apoyo Administrativo **GELVES** Planta JHON JAIRO CACERES 91290503 Escuela de Ingeniería Civil Profesor de Planta Asesor TI JIMENEZ WILFREDO DEL TORO 19146181 Escuela de Ingeniería Civil Profesor de Planta Director de Proyecto

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN. Página 2

Producto: creandosoft.com



Vicerrectoría de Investigación y Extensión

¿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	0,00		
ESTUDIANTE POSTGRADO					
Nivel	Programa	Cantidad	Total		

INICODA			
INFORM	IACIUN	FINAL	NCIERA

#### R. Financiera

Información

¿La propuesta requiere acompañamiento jurídico? No

	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
1	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

	0,00	Gastos de Funcionamiento de la UAA		
		Inversión en infraestructura de la UAA		
		0,00	Equipos	
	50,00	0,00	Libros	
Distribución proyectada de Excedentes		0,00	Software	
		50,00	Adecuaciones	
		Decanato correspondiente o su equivalente		
	0,00	Dirección de Admisiones		
	·	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)
uesiliaiano	Informe y/o Estudio	1,00	0

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN. Página 3



Vicerrectoría de Investigación y Extensión

Articulación del Proyecto (Productos Académicos)

Compromiso	Cantidad	Fecha Cumplimiento
Trabajos de grado en pregrado y postgrado	1,00	2018/02/28

SOPORTES					
Documentos					
	Documento	Descripción			
	Propuesta firmada por el Director de Proyecto	Propuesta			
<b>D</b>	Memoria técnica Firmada por el Director del Proyecto	Memoria			
Documentos Adjuntos	Presupuesto interno	Presupuesto interno			
	Acta	Acta Consejo Escuela			
	Carta de Presentación de la propuesta a la entidad externa	Carta			

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

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN. Página 4