

Vicerrectoría de Investigación y Extensión

2017/12/13 16:26 Registro de Extensión 6540-248 Fecha Aprobación 24 octubre 2013

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 y diseños de infraestructura					
Título de la actividad	Elaborar el diseño de la infraestructura prioritaria para el tránsito de vehículos de carga y de pasajeros por la ejecución del proyecto de modernización de la refinería de Barrancabermeja (PMRB)					

Obietivo General de la actividad

Elaborar el diseño de la infraestructura prioritaria para el tránsito de vehículos de carga y de pasajeros por la ejecución del proyecto de modernización de la refinería de Barrancabermeja (PMRB), sobre el corredor Puerta Norte Calle 71 Obras Públicas Barrio Boston.

¿Es una iniciativa con sentido Solidario?

¿Es una iniciativa con fortalecimiento  $_{
m No}$ Institucional?

Marco Legal

Contrato

**UAA Responsable** 

WILFREDO DEL TORO RODRIGUEZ

Escuela de Ingeniería Civil

Tipo: Escuela

Jefe:

UAA:

Padre:

Clase

Director: HERNAN PORRAS DIAZ

Tipo de Vinculación Profesor de Planta Correo Electrónico:

**Director Proyecto** 

hebenlycelis@hotmail.com

Ext UIS:

**Ordenador del Gasto** 

HEBENLY CELIS LEGUIZAMO - Tipo de Vinculación: Profesor de Planta

Modalidad Asesoría Consultoría Profesional - AC

Submodalidad

Consultoría

Clasificación por Disciplina

Ciencias Tecnlógicas - CT

**Línea de Acción** CT-Tecnología de la construcción

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

2013/10/22

Población atendida

Municipio de Barrancabermeja

Lugar de Ejecución

Campus o Sede Principal UIS

Número de estudiantes

¿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

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN. Página 1

Producto: creandosoft.com



Vicerrectoría de Investigación y Extensión

¿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?

**Soportes** 

Recursos Físicos de la Universidad a Utilizar

Tipo	Nombre	Características
Equipo	Servidor Cray	Blade Cray DD 250 Gb, Ram 36 Gb, Procesador intel Xeon 16 core
Equipo	GPS	Topcom de Alta precisión
Software	Windows 7	Windows 7 . Sistema Operativo
Infraestructura	Oficinas grupo Geomática	Oficnas 023,024 y 029 de la Escuela de Ingeniería Civil
Software	Microsoft office	Microsoft office 2010
Equipo	PC de escritorio	Hp compaq 6005 small form fodor
Infraestructura	Laboratorio de suelos	Laboratorio de la Escuela en el edificio Alvaro Beltrán Pinzón

¿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

2013/11/05-2014/07/04

Duración Estimada

8 meses

La Universidad participa con

Recurso Humano

### DATOS DEL DESTINATARIO DE LA PROPUESTA

Destinatario

NIT 890201900 - MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA

Naturaleza Jurídica Pública

Dirección Diagonal 60 Vía el Llanito Ciudad

Información Responsable Técnico Responsable Administrativo

Nombre: Jessica Baron Guarin

Cargo: Secretario de Infraestructura Municipal

Identificación: 37746601

Teléfono: 3212429813 E-mail: jessica.baron@h

E-mail: jessica.baron@hotmail.es

L-------

DATOS UNIDAD INTERNA DE APOYO

#### INFORMACIÓN DEL RECURSO HUMANO

INFORMACIÓN DE ALIADOS INTERNOS Y EXTERNOS

## R. Humano

**EQUIPO DE TRABAJO** 

Tipo de Vinculación	No. De Personas de la Unidad Responsable	No. de personas de la Unidad de Apoyo UIS	Unidad de Apoyo UIS
Administrativo Profesional - Planta	2	0	Escuela de Ingeniería Civil
			_
	15	0	Escuela de Ingeniería Civil
Profesor Cátedra	1	0	Escuela de Ingeniería Civil
Profesor de Planta	5	0	Escuela de Ingeniería Civil

PARTICIPANTES EJECUCIÓN DEL PROYECTO

### PERSONAL PLANTA

.....

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN. Página 2



Vicerrectoría de Investigación y Extensión

Identificación	Nombre Unidad a la que perten		Tipo de Vinculación	Función a Ejecutar	
91237292	GUSTAVO CHIO CHO	Escuela de Ingeniería Civil	Profesor de Planta	Especialista en Diseño Estructural	
19146181	WILFREDO DEL TORO RODRIGUEZ	Escuela de Ingeniería Civil	Profesor de Planta	Especialista en Geotecnia	
13843619	HERNAN PORRAS DIAZ	Rectoría	Profesor de Planta	Director del Proyecto	
13848629	EDUARDO ALBERTO CASTA?EDA PINZON	Escuela de Ingeniería Civil	Profesor de Planta	Asesor Especialista en pavimentos	
1098610298	YERLY FABIAN MARTINEZ ESTUPIÑAN	Escuela de Ingeniería Civil	Profesor de Planta	Especialista en tránsito y transporte	

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

Fecha de cumplimiento de la estrategia

Cantidad	Egresado	Perfil Requerido	Justificación de la Contratación	Función a Ejecutar
1,00	Si	Ingeniero, experiencia específica de 5 años o mas	Experiencia Especifica en el tema	Especialista en SIG
1,00	Si	Ingeniero electricista, experiencia específica de 10 años.	Experiencia Especifica en el tema	Ingeniero Electricista
1,00	No	Arquitecto con postgrado en desarrollo urbano y experiencia específica de 5 o más años.	Experiencia Especifica en el tema	Arquitecto urbanista
1,00	No	Profesional o tecnólogo, con 6 meses de experiencia en gestión predial	Experiencia Especifica en el tema	Facilitador para el Levantamiento ficha predial
1,00	No	Ingeniero o tecnólogo con exp. 2 años o más en laboratorios de suelos	Experiencia Especifica en el tema	Laboratorista de Suelos
1,00	Si	Ingeniero civil , experiencia específica de 2 años, en presupuesto y programación de obra	Experiencia Especifica en el tema	Ingeniero - Presupuestos y procesos constructivos
1,00	No	Conductor	Personal Operativo que la UIS no tiene disponible	Conductor
1,00	No	Secretaria experiencia 5 años.	Personal Operativo que la UIS no tiene disponible	Secretaria
1,00	Si	Ingeniero experiencia 10 años o mas	Experiencia Especifica en el tema	Ingeniero Coordinador Técni
3,00	Si	Ingenieros de soporte en oficina	Personal Operativo que la UIS no tiene disponible	Ingenieros de soporte en oficina
1,00	Si	Ingeniero civil , experiencia específica de 2 años, en diseño geométrico	Experiencia Especifica en el tema	Ingeniero - Diseño Geométrio
1,00	Si	Ingeniero civil , experiencia específica de 2 años, en diseños hidrosanitarios	Experiencia Especifica en el tema	Ingeniero - Diseño redes hidrosanitarias
1,00	No	Abogado experiencia 10 años.	Experiencia Especifica en el tema	Asesor Jurídico
1,00	No	Ingeniero, experiencia específica de 5 años o mas	Experiencia Especifica en el tema	Especialista en semaforizacio
1,00	Si	Ingeniero industrial experiencia 10 años	Experiencia Especifica en el tema	Ingeniero Coordinador Administrativo
1,00	Si	Ingeniero con postgrado en temas ambientales experiencia 10 años o mas	Experiencia Especifica en el tema	Especialista en Ambiental

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN. Página 3

El Municipio solicita que en la propuesta se relacione los perfiles de los profesionales expertos o especialista únicamente, por eso la propuesta técnico económica registra un menor número de personas que la ingresada en esta plataforma.

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



Vicerrectoría de Investigación y Extensión

ESTUDIANTE	PREGRAD	00							
	Nivel			Programa			Cantidad	Total	
		Ingeniería Civil			4,00	4,00			
STUDIANTE		\DO							
	Nivel			Programa			Cantidad	Total	
			INFORMAC	CIÓN FINANCIER	ο Λ				
. Financiera			INI ORMAC	JON I MANCIEN	\ <u>\</u>				
		npañamiento jurídico?	No						
Valor del Compromiso DESEMBOLSABLE UIS						0,			
	Valor Estima	do otros compromisos l	NO DESEMBOLSABL	ES UIS 				0,	
	Valor del Coi	mpromiso DESEMBOLS	ABLE de () 					1.112.772.007	
	Valor Estima	do otros compromisos I	NO DESEMBOLSABL	ES de ()				0,	
	Valor Total o	lel Proyecto						1.112.772.007	
nformación	Contribución	del 11%						122.404.920,	
	Valor de Egr	esos Estimados sin tene	er en cuenta bonificad	iones				768.089.886,	
	Valor de Bon	ificaciones Estimadas						111.000.000,	
	Valor de la U	de la Utilidad Esperada							
	% PNP Presu	 ipuestado						10,	
		imos Mensuales Legales	Vigentes (SMMLV)					1.887,	
	L			Gastos de Funcio					
			0,00						
				Inversión en infra	Γ		AA 		
					Equipos				
			50,00	0,00	Libros				
istribución p	proyectada	de Excedentes		0,00	Softwar	vare 			
				50,00	00 Adecuaciones				
			0,00	Decanato correspondiente o su equivalente					
			0,00	Dirección de Admisiones					
			0,00	Vicerrectoría de I	nvestiga	ción y Ext	ensión		
			50,00	Otro: Modernización de equipos de laboratorio y/o ampliaci capacidad tecnológica (Geomática)				ción de la	
			PRODUCTO	OS RESULTANT		comunica)			
roductos									
			Compromiso			Cantidad d		sis o pruebas	
		 Informe y/o Estudio	·			1,00	(Servicios Tec	nologicos)	
		Informe y/o Estudio				1,00			
Articulación del Proyecto (Productos			Compromiso				Cantidad	Fecha	
		Trabajos de grado en pregrado y postgrado						Cumplimient 2014/06/30	
		rrapajos de grado en j		OPORTES		<u> </u>	1,00	ZU14/UD/3U	
ocumentos			- 00	J. OKTEO					
			Documer	nto			Descripción		
Documentos Adjuntos			Propuesta firmada por el Director de Proyecto Propuesta técnico eco				técnico económica		
, Journal III (US)	Aujuntos		Presupuesto interno				Presupuesto Interno		
Carta de Prese			ntación de la propuesta a la entidad			Carta Presentación Propuesta			

Producto: creandosoft.com



Vicerrectoría de Investigación y Extensión

Documento	Descripción		
externa			
Memoria técnica Firmada por el Director del Proyecto	Memoria Técnica Firmada		
Acta	Acta 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: HERNAN PORRAS DIAZ

Documento Cédula de Ciudadanía 13843619

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN. Página 5

Producto: creandosoft.com