REG			STPO DE P	ROPUESTA	e ne	EXTE	NSIÓN	Código: FEX.04		
Samueldor UIV	14	ILC.	OTTO DE I	NOI OLOTA			TOTOTT		Vers	ión: 02
REGISTRO DE EXTENSIÓN	1	Número:	Spike 1	Fecha:		Día		Mes		Año
	a iliano		and the second				- A-000		12,	18/05/2009 16:5
			GENERALI	DADESIDER	PR	OPUES	FAIDELEXTER	ISIÓN		
Título del Proye	cto:			RZOS PARA LA VALLEDUPAR D				E CALIDA	D DE AIRE Z	ONA MINERA Y
Objetivo Gener	al de	l Proyecto:	y Municipio de \		tamer	nto del Ces	ar y presentar re			ad de Aire Zona Miner mejoramiento de los
3 Nombre de UA	A Re	sponsable:		ngeniería Civil	4	Tipo:			Unidad	Académica
5 Facultad:	400		Facultad de F	de Físico Mecánicas		Sede:			Buca	ramanga //
7 Nombre del Dir	ecto	r del	HERNAN P	ORRAS DIAZ	8	THE PERSON NAMED IN CO.	/inculación con	1	P	lanta
Proyecto:	17		STATE STATE OF THE		-	la Univer	TOTAL CONTRACTOR OF THE PARTY O	-	-	03391094
9 No. de Identific	ació	116		43619	A SHIP OF A ST		nsión UIS:	-		41.1
11 E-mail:	1			a@uls.edu.co		No. Celu		CALL STATE OF STATE	The second second second	
Mark and the		Modalidad:	Company of the Compan	The second second second second second	SCARLEY ST	man rotes	onal - AC		halfers w	Design Control of the Control
V	The second second	Submodali				100	-			
Clase			por Disciplina:	Ciencias Tecn					, AT 2	
		Linea de A			y teci	nologia de	medio ambiente			AND DESCRIPTION OF THE PARTY OF
212		Marco Lega		Contrato		100	A STATE OF THE OWNER, THE			-
18 ¿De donde sur	_			E - Solicitud E			1		-	
19 Fecha limite pa	1111111111111	and the second second second second	opuesta:	Día		Mes	Abri		Año	2009
20 Población ater			7				AMENTO DEL C			
21 Lugar de Ejecu	ción	del Proyect	to:	Por fuera	de la	Universid	ad ¿Dónde?	-	EPARTAME	NTO DEL CESAR
	22	Cual as al					יים בטווטפי		A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	The state of the s
	EL	PROYECTO	SE ENMARCA		ROY	ia de la ac ECTO INS	tividad con el Pi	royecto In S TENIEN	stitucional?	NTA QUE UNO DE LO
	EL CO	PROYECTO MPONENTE ¿Por qué e PROYECTO	SE ENMARCA S MISIONALES s pertinente est	DENTRO DEL P DE LA UIS ES L/ e proyecto de ex	ROYE A VEN	ia de la ac ECTO INS ITA DE SE Ión en el r	TITUCIONAL UIS RVICIOS DE EX nedio? DE LA UIS TENIE	S TENIEN TENSION ENDO EN	Stitucional? DO EN CUEI A LA COMU	NTA QUE UNO DE LO NIDAD. E BUSCA CONTRIBL
Justificación	EL CO	PROYECTO MPONENTE ¿Por qué e PROYECTO N EL DESAF	SE ENMARCA S MISIONALES s pertinente est ES CONVENIE RROLLO DE LA	DENTRO DEL P DE LA UIS ES LA e proyecto de ex NTE A REALIZAR COMUNIDAD DE	ROYI A VEN A VEN R POF LA Z	ia de la ac ECTO INS ITA DE SE Ión en el r R PARTE I	TITUCIONAL UIS RVICIOS DE EX nedio? DE LA UIS TENIE ERA DEL DEPAR	S TENIEN TENSION ENDO EN	DO EN CUE A LA COMU	NTA QUE UNO DE LO NIDAD. E BUSCA CONTRIBU
Justificación	EL CO 23	PROYECTO MPONENTE ¿Por qué e PROYECTO N EL DESAF ¿Qué entid	SE ENMARCA S MISIONALES s pertinente est ES CONVENIE RROLLO DE LA	DENTRO DEL P DE LA UIS ES LA e proyecto de ex	ROYI A VEN A VEN R POF LA Z	ia de la ac ECTO INS ITA DE SE Ión en el r R PARTE I	TITUCIONAL UIS RVICIOS DE EX nedio? DE LA UIS TENIE ERA DEL DEPAR	S TENIEN TENSION TENSION ENDO EN RTAMENTO	DO EN CUE A LA COMU	NTA QUE UNO DE LO NIDAD, E BUSCA CONTRIBU
Justificación	23 EL CO	PROYECTO MPONENTE ¿Por qué e PROYECTO N EL DESAF ¿Qué entid	SE ENMARCA S MISIONALES s pertinente est ES CONVENIE RROLLO DE LA lades externas e Entidad	DENTRO DEL P DE LA UIS ES LA e proyecto de ex NTE A REALIZAR COMUNIDAD DE	ROYI A VEN A VEN R POF LA Z	ia de la ac ECTO INS ITA DE SE Ión en el r R PARTE I	TITUCIONAL UIS RVICIOS DE EX nedio? DE LA UIS TENIE ERA DEL DEPAR I este servicio de	S TENIEN TENSION TENSION ENDO EN RTAMENTO D ejecutar Nombre	DO EN CUE A LA COMU CUENTA QU DEL CESA el contrato?	NTA QUE UNO DE LO NIDAD. E BUSCA CONTRIBU
Justificación	23 EL CO	PROYECTO MPONENTE ¿Por qué e PROYECTO N EL DESAF ¿Qué entid V Univers	SE ENMARCA S MISIONALES s pertinente est ES CONVENIE RROLLO DE LA lades externas e Entidad idades	DENTRO DEL P DE LA UIS ES LA e proyecto de ex NTE A REALIZAR COMUNIDAD DE	ROYI A VEN A VEN R POF LA Z	ia de la ac ECTO INS ITA DE SE Ión en el r R PARTE I	TITUCIONAL UIS RVICIOS DE EX nedio? DE LA UIS TENIE ERA DEL DEPAR I este servicio de	S TENIEN TENSION TENSION ENDO EN RTAMENTO	DO EN CUE A LA COMU CUENTA QU DEL CESA el contrato?	NTA QUE UNO DE LO NIDAD. E BUSCA CONTRIBU
Justificación	23 EL CO	PROYECTO MPONENTE PROYECTO N EL DESAF Qué entid Univers Firmas	SE ENMARCA S MISIONALES s pertinente est ES CONVENIE RROLLO DE LA lades externas d Entidad idades Contratistas	DENTRO DEL P DE LA UIS ES LA e proyecto de ex NTE A REALIZAR COMUNIDAD DE	ROYI A VEN A VEN R POF LA Z	ia de la ac ECTO INS ITA DE SE Ión en el r R PARTE I	TITUCIONAL UIS RVICIOS DE EX nedio? DE LA UIS TENIE ERA DEL DEPAR I este servicio de	S TENIEN TENSION TENSION ENDO EN RTAMENTO D ejecutar Nombre	DO EN CUE A LA COMU CUENTA QU DEL CESA el contrato?	NTA QUE UNO DE LO NIDAD. E BUSCA CONTRIBU
	23 EL CO	PROYECTO MPONENTE PROYECTO N EL DESAF Qué entid V Univers Firmas Consult	SE ENMARCA S MISIONALES s pertinente est ES CONVENIE RROLLO DE LA lades externas e Entidad idades	DENTRO DEL P DE LA UIS ES LA e proyecto de ex NTE A REALIZAR COMUNIDAD DE	ROYI A VEN A VEN R POF LA Z	ia de la ac ECTO INS ITA DE SE Ión en el r R PARTE I	TITUCIONAL UIS RVICIOS DE EX nedio? DE LA UIS TENIE ERA DEL DEPAR I este servicio de	S TENIEN TENSION TENSION ENDO EN RTAMENTO D ejecutar Nombre	DO EN CUE A LA COMU CUENTA QU DEL CESA el contrato?	NTA QUE UNO DE LO NIDAD, E BUSCA CONTRIBU
Justificación	23 EL CO	PROYECTO MPONENTE PROYECTO N EL DESAF Qué entid V Univers Firmas Consult Otros	SE ENMARCA S MISIONALES s pertinente est ES CONVENIE RROLLO DE LA lades externas d Entidad idades Contratistas or - Particular	DENTRO DEL P DE LA UIS ES L e proyecto de es NTE A REALIZAF COMUNIDAD DE estarían en capa	ROYI A VEN A VEN R POF LA Z	ia de la ac ECTO INS ITA DE SE Ión en el r R PARTE I	TITUCIONAL UIS RVICIOS DE EX nedio? DE LA UIS TENIE ERA DEL DEPAR I este servicio de	S TENIEN TENSION TENSION ENDO EN RTAMENTO D ejecutar Nombre	DO EN CUE A LA COMU CUENTA QU DEL CESA el contrato?	NTA QUE UNO DE LO NIDAD. E BUSCA CONTRIBU
	EL CO 23 EL CO 24	PROYECTO MPONENTE PROYECTO N EL DESAF Qué entid V Univers Firmas Consult Otros	SE ENMARCA S MISIONALES s pertinente est ES CONVENIE RROLLO DE LA lades externas e Entidad idades Contratistas or - Particular	DENTRO DEL P DE LA UIS ES L e proyecto de es NTE A REALIZAF COMUNIDAD DE estarían en capa s unidades	ROYI A VEN Ctens R POF LA Z	ia de la ac ECTO INS NTA DE SE Ión en el r R PARTE I	tividad con el Pri TITUCIONAL UI: RVICIOS DE EX nedio? DE LA UIS TENIE ERA DEL DEPAR Ir este servicio de UNIVER	S TENIEN TENSION TENSION ENDO EN RTAMENTO D ejecutar Nombre	DO EN CUE A LA COMU CUENTA QU DEL CESA el contrato?	NTA QUE UNO DE LO NIDAD, E BUSCA CONTRIBU
	EL CO 23 EL CO 24	PROYECTO MPONENTE PROYECTO N EL DESAF Qué entid X Univers Firmas Consult Otros ¿Conoce u Internas en	SE ENMARCA S MISIONALES s pertinente est ES CONVENIE RROLLO DE LA lades externas e Entidad idades Contratistas or - Particular	DENTRO DEL P DE LA UIS ES L e proyecto de es NTE A REALIZAF COMUNIDAD DE estarían en capa	ROYI A VEN A VEN R POF LA Z	ia de la ac ECTO INS NTA DE SE Ión en el r R PARTE I	tividad con el Pri TITUCIONAL UI: RVICIOS DE EX nedio? DE LA UIS TENIE ERA DEL DEPAR Ir este servicio de UNIVER	S TENIEN TENSION TENSION ENDO EN RTAMENTO D ejecutar Nombre	DO EN CUEI A LA COMU CUENTA QU DEL CESA el contrato?	NTA QUE UNO DE LO NIDAD. E BUSCA CONTRIBL
	EL CO 23 EL CO 24 24 25	PROYECTO MPONENTE PROYECTO N EL DESAF Qué entid X Univers Firmas Consult Otros ¿Conoce u internas er iniciativa?	SE ENMARCA S MISIONALES s pertinente est ES CONVENIE RROLLO DE LA lades externas d Entidad idades Contratistas or - Particular ested si hay otra	DENTRO DEL P DE LA UIS ES L e proyecto de es NTE A REALIZAR COMUNIDAD DE estarían en capa s unidades desarrollar esta	ROYINA VEN	ia de la ac ECTO INS NTA DE SE Ión en el r R PARTE I CONA MINI de ofrece	tividad con el Pri TITUCIONAL UII: RVICIOS DE EX nedio? DE LA UIS TENIE ERA DEL DEPAR r este servicio d UNIVER	S TENIEN TENSION ENDO EN RTAMENTO ejecutar Nombre	DO EN CUEI A LA COMU CUENTA QU DEL CESA el contrato?	NTA QUE UNO DE LO NIDAD, E BUSCA CONTRIBU
*	EL CO 24 25 26	PROYECTO MPONENTE PROYECTO N EL DESAF ¿Qué entid X Univers Firmas Consult Otros ¿Conoce u Internas er iniciativa? ¿Ha conclu	SE ENMARCA S MISIONALES s pertinente est ES CONVENIE RROLLO DE LA lades externas d Entidad idades Contratistas or - Particular ested si hay otra	DENTRO DEL P DE LA UIS ES LA e proyecto de es NTE A REALIZAR COMUNIDAD DE estarían en capa es unidades desarrollar esta	ROYINA VEN	ia de la ac ECTO INS NTA DE SE Ión en el r R PARTE I CONA MINI de ofrece	tividad con el Pri TITUCIONAL UII RVICIOS DE EX nedio? DE LA UIS TENIE ERA DEL DEPAR I este servicio d UNIVER	S TENIEN TENSION TENSION ENDO EN RTAMENTO D ejecutar Nombre SIDAD NA	DO EN CUEI A LA COMU CUENTA QU DEL CESA el contrato?	NTA QUE UNO DE LO NIDAD, E BUSCA CONTRIBU
	EL CO 23 EL CO 24 24 25	PROYECTO MPONENTE PROYECTO N EL DESAF Qué entid X Univers Firmas Consult Otros ¿Conoce u internas en iniciativa? ¿Ha conclu ¿El proyec	SE ENMARCA S MISIONALES s pertinente est ES CONVENIE RROLLO DE LA lades externas e Entidad idades Contratistas or - Particular ested si hay otra a capacidad de uido satisfactor to se deriva de	DENTRO DEL P DE LA UIS ES LA e proyecto de es NTE A REALIZAR COMUNIDAD DE estarían en capa es unidades desarrollar esta	ROYINA VEN	ia de la ac ECTO INS NTA DE SE Ión en el r R PARTE I CONA MINI de ofrece	tividad con el Pri TITUCIONAL UII RVICIOS DE EX nedio? DE LA UIS TENIE ERA DEL DEPAR T este servicio d UNIVER DE LA UIS TENIE T este servicio d UNIVER	S TENIEN TENSION ENDO EN RTAMENTO D ejecutar Nombre SIDAD NA	DO EN CUEI A LA COMU CUENTA QU DEL CESA el contrato?	NTA QUE UNO DE LO NIDAD, E BUSCA CONTRIBU
Antecedentes del	EL CO 24 25 26	PROYECTO MPONENTE PROYECTO N EL DESAF Qué entid X Univers Firmas Consult Otros ¿Conoce u internas er iniciativa? ¿Ha conclu ¿El proyec realizado?	SE ENMARCA S MISIONALES s pertinente est ES CONVENIE RROLLO DE LA lades externas e Entidad idades Contratistas or - Particular ested si hay otra a capacidad de uido satisfactor to se deriva de	DENTRO DEL P DE LA UIS ES LA e proyecto de es NTE A REALIZAR COMUNIDAD DE estarían en capa es unidades desarrollar esta	ROYINA VEN	Id de la ac ECTO INS ITA DE SE Ión en el r R PARTE I CONA MINI I de ofrece	tividad con el Pri	S TENIEN TENSION ENDO EN RTAMENTO D ejecutar Nombre SIDAD NA	CUENTA QUE DEL CESA EI CONTAL	NTA QUE UNO DE LO NIDAD. E BUSCA CONTRIBU R.
Antecedentes del Proyecto	EL CO 23 EL CO 24 25 26 27 √	PROYECTO MPONENTE PROYECTO N EL DESAF Qué entid X Univers Firmas Consult Otros ¿Conoce u internas er iniciativa? ¿Ha conclu ¿El proyec realizado?	SE ENMARCA S MISIONALES s pertinente est ES CONVENIE RROLLO DE LA lades externas e Entidad idades Contratistas or - Particular ested si hay otra e capacidad de e uido satisfactor to se deriva de	DENTRO DEL P DE LA UIS ES L e proyecto de es NTE A REALIZA COMUNIDAD DE estarían en capa s unidades desarrollar esta iamente proyecto otro trabajo	ROYINA VEN	ia de la ac ECTO INS NTA DE SE Ión en el r R PARTE I CONA MINI de ofrece ? I mismo ti	tividad con el Pri TITUCIONAL UII RVICIOS DE EX nedio? DE LA UIS TENIE ERA DEL DEPAR T este servicio d UNIVER Titulo del proy que se deriva: Co	S TENIEN TENSION ENDO EN RTAMENTO D ejecutar Nombre SIDAD NA	CUENTA QUE DEL CESA EI CONTAL	NTA QUE UNO DE LO NIDAD. E BUSCA CONTRIBU
Antecedentes del Proyecto	EL CO 23 EL CO 24 25 26 27 √	PROYECTO MPONENTE PROYECTO N EL DESAF Qué entid X Univers Firmas Consult Otros ¿Conoce u Internas en iniciativa? ¿Ha conclu ¿El proyec realizado? 28 (Informe y/o	SE ENMARCA S MISIONALES s pertinente est ES CONVENIE RROLLO DE LA lades externas e Entidad idades Contratistas or - Particular ested si hay otra e capacidad de e uido satisfactor to se deriva de	DENTRO DEL P DE LA UIS ES L e proyecto de es NTE A REALIZA COMUNIDAD DE estarían en capa s unidades desarrollar esta iamente proyecto otro trabajo	ROYINA VEN	ia de la ac ECTO INS NTA DE SE Ión en el r R PARTE I CONA MINI de ofrece ? I mismo ti	tividad con el Pri	S TENIEN TENSION ENDO EN RTAMENTO D ejecutar Nombre SIDAD NA	CUENTA QUE DEL CESA EI CONTAL	NTA QUE UNO DE LO NIDAD. E BUSCA CONTRIBU R.
Antecedentes del Proyecto	EL CO 23 EL CO 24 25 26 27 √	PROYECTO MPONENTE PROYECTO NEL DESAF Qué entid X Univers Firmas Consult Otros ¿Conoce u Internas en iniciativa? ¿Ha conclu ¿El proyec realizado? 28 Informe y/o Software	SE ENMARCA S MISIONALES s pertinente est ES CONVENIE RROLLO DE LA lades externas e Entidad idades Contratistas or - Particular ested si hay otra e capacidad de e uido satisfactor to se deriva de	DENTRO DEL P DE LA UIS ES L e proyecto de es NTE A REALIZA COMUNIDAD DE estarían en capa s unidades desarrollar esta iamente proyecto otro trabajo	ROYINA VEN	ia de la ac ECTO INS NTA DE SE Ión en el r R PARTE I CONA MINI de ofrece ? I mismo ti	tividad con el Pri	S TENIEN TENSION ENDO EN RTAMENTO D ejecutar Nombre SIDAD NA	CUENTA QUE DEL CESA EI CONTAL	NTA QUE UNO DE LO NIDAD. E BUSCA CONTRIBU R.
Antecedentes del Proyecto	EL CO 23 EL CO 24 25 26 27 √	PROYECTO MPONENTE PROYECTO NEL DESAF Qué entid X Univers Firmas Consult Otros ¿Conoce u Internas en Iniciativa? ¿Ha conclu ¿El proyec realizado? 28 C Informe y/o Software Diseño	SE ENMARCA S MISIONALES s pertinente est ES CONVENIE RROLLO DE LA lades externas e Entidad idades Contratistas or - Particular ested si hay otra e capacidad de e uido satisfactor to se deriva de	DENTRO DEL P DE LA UIS ES L e proyecto de es NTE A REALIZA COMUNIDAD DE estarían en capa s unidades desarrollar esta iamente proyecto otro trabajo	ROYINA VEN	ia de la ac ECTO INS NTA DE SE Ión en el r R PARTE I CONA MINI de ofrece ? I mismo ti	TITUCIONAL UISTRVICIOS DE EXTENDED A UISTRA DEL DEPARTO ESTA DEL DEPARTO DE LA CONTRA DEL DEPARTO DE LA CONTRA DEL DEPARTO DE LA CONTRA DEL DEPARTO DEL DEPARTO DEL DEPARTO DE LA CONTRA DEL DEPARTO DEL DEL DEPARTO DEL DEPARTO DEL DEPARTO DEL DEPARTO DEL DEPARTO DEL DEL DEPARTO DEL DEPARTO DEL DEPARTO DEL DEPARTO DEL DEPARTO DEL DEL DEPARTO DEL DEPARTO DEL DEPARTO DEL DEPARTO DEL DEPARTO DEL DEL DEPARTO DEL DEPARTO DEL DEPARTO DEL DEPARTO DEL DEPARTO DEL DEL DEPARTO	S TENIEN TENSION ENDO EN RTAMENTO D ejecutar Nombre SIDAD NA	CUENTA QUE DEL CESA EI CONTAL	NTA QUE UNO DE LO NIDAD. E BUSCA CONTRIBU R.
Antecedentes del Proyecto Productos a Entregar	23 EL CO 24 25 26 27 X	PROYECTO MPONENTE PROYECTO NEL DESAF Qué entid X Univers Firmas Consult Otros ¿Conoce u Internas en Iniciativa? ¿Ha conclu ¿El proyec realizado? 28 Informe y/o Software Diseño Prototipo	SE ENMARCA S MISIONALES s pertinente est ES CONVENIE RROLLO DE LA lades externas e Entidad idades Contratistas or - Particular ested si hay otra e capacidad de e uido satisfactor to se deriva de Compromiso Estudio	DENTRO DEL P DE LA UIS ES L e proyecto de es NTE A REALIZA COMUNIDAD DE estarían en capa s unidades desarrollar esta iamente proyecto otro trabajo	ROYING TENSOR TO THE TENSOR TO	ia de la ac ECTO INS NTA DE SE Ión en el r R PARTE I CONA MINI de ofrece	tividad con el Pri	ENDO EN RTAMENTO DE JECUTAR NOMBRE SIDAD NA	Stitucional? DO EN CUE A LA COMU CUENTA QU DEL CESA el contrato? CIONAL	NTA QUE UNO DE LO NIDAD. E BUSCA CONTRIBU R.
Antecedentes del Proyecto Productos a Entregar 29 ¿Hay compone	23 EL CO 24 25 26 27 X	PROYECTO MPONENTE ¿Por qué e PROYECTO N EL DESAF ¿Qué entid X Univers Firmas Consult Otros ¿Conoce u internas er iniciativa? ¿Ha conclu ¿El proyec realizado? 28 C Informe y/o Software Diseño Prototipo de Propieda	SE ENMARCA S MISIONALES s pertinente est ES CONVENIE RROLLO DE LA lades externas e Entidad idades Contratistas or - Particular isted si hay otra i capacidad de e uido satisfactor ito se deriva de Compromiso Estudio	DENTRO DEL P DE LA UIS ES LA e proyecto de es NTE A REALIZAR COMUNIDAD DE estarían en capa es unidades desarrollar esta iamente proyecto otro trabajo Cant.	ROYING CHARLES TO THE LAZ	ia de la ac ECTO INS NTA DE SE Ión en el r R PARTE I CONA MINI de ofrece I mismo ti NO V LDe que	tividad con el Pri TITUCIONAL UI RVICIOS DE EX nedio? DE LA UIS TENIE ERA DEL DEPAR r este servicio d UNIVER DE LA UIS TENIE CONTROL UNIVER CONTROL C	ENDO EN RTAMENTO DE EL CONTROL DE LA CONTROL	cuenta que de contrato?	NTA QUE UNO DE LO NIDAD. E BUSCA CONTRIBU R. Cant.
Antecedentes del Proyecto Productos a Entregar 29 ¿Hay componentes del Proyecto	23 EL CO 24 25 26 27 X	PROYECTO MPONENTE ¿Por qué e PROYECTO N EL DESAF ¿Qué entid X Univers Firmas Consult Otros ¿Conoce u internas er iniciativa? ¿Ha conclu ¿El proyec realizado? 28 C Informe y/o Software Diseño Prototipo de Propieda	SE ENMARCA S MISIONALES s pertinente est ES CONVENIE RROLLO DE LA lades externas e Entidad idades Contratistas or - Particular isted si hay otra i capacidad de e uido satisfactor to se deriva de Compromiso Estudio d Intelectual? Mes	DENTRO DEL P DE LA UIS ES LA e proyecto de es NTE A REALIZAR COMUNIDAD DE estarían en capa es unidades desarrollar esta iamente proyecto otro trabajo Cant. Afio	ROYING TENSOR TO THE TENSOR TO	ia de la ac ECTO INS NTA DE SE Ión en el r R PARTE I CONA MINI de ofrece ¿Cuáles ? I mismo t NO ¿De que Fecha E	po? Titulo del proy que se deriva: Co Certificado Diploma Base de datos Otro ¿Cuái?; tipo es la propi stimada de	ENDO EN RTAMENTO DE PROPERTO D	cuenta que de contrato? CIONAL CIONAL CIONAL CIONAL CIONAL	Cant.
Antecedentes del Proyecto Productos a Entregar 29 ¿Hay components Fecha Estimaco	23 EL CO 24 25 26 27 X X	PROYECTO MPONENTE ¿Por qué e PROYECTO N EL DESAF ¿Qué entid X Univers Firmas Consult Otros ¿Conoce u internas er iniciativa? ¿Ha concli ¿El proyec realizado? 28 C Informe y/o Software Diseño Prototipo de Propieda 14	SE ENMARCA S MISIONALES s pertinente est ES CONVENIE RROLLO DE LA lades externas e Entidad idades Contratistas or - Particular isted si hay otra i capacidad de e uido satisfactor ito se deriva de Compromiso Estudio	DENTRO DEL P DE LA UIS ES LA e proyecto de es NTE A REALIZAF COMUNIDAD DE estarían en capa es unidades desarrollar esta iamente proyecto otro trabajo Cant. Afio 2009	ROYING CHARLES TO THE LAZ	ia de la ac ECTO INS NTA DE SE Ión en el r R PARTE I CONA MINI de ofrece I mismo ti NO V LDe que	po? Titulo del proy que se deriva: Co Certificado Diploma Base de datos Otro ¿Cuái?; tipo es la propi stimada de	ENDO EN RTAMENTO DE EL CONTROL DE LA CONTROL	cuenta que de contrato?	NTA QUE UNO DE L' NIDAD. E BUSCA CONTRIBU R. Cant.

		S DE EXTENSIÓN				Código: FEX.04		
		REGISTRO DE PROPUESTA	וע כ	EVIE	NOIUN		Versión: 02	
٦			а	X	Recurso Human	10		
١			b Recurso Aca		Recurso Acadér	démico		
1	La Universidad participa con:				Recurso Financi	tiero		
				Х	Recurso Tecnol	lógico		
1				X	Recursos Logist			
					Otro	¿Cuál	100	
		DATOS D				Man A Maria	I	THE I
		(Lienar unicamente	cuano	lo es un so	olicitante EXTERNO	O)		
	Nombre de la Entidad que No. de Identificación:	e convoca o con la cual contratará:		IN-4 1				
	Tipo de Documento:				za Jurídica:			
			39	STATE OF THE PARTY	d Económica:	1		
	Dirección: Contacto:		41	Cludad:		Name and Address of the Owner, where		
			_	Cargo:		-		
4	Teléfono:		45	E-mail:		-		_
	Responsable Institucional:		47	No. de Id	lentificación:			
	¿Con la entidad solicitan proyectos?	te ya ha realizado otros trabajos o		1,5	¿Cuáles?			
18.5	Control Later Control	INFORMACIÓN DE ALIA	DOS	INTER	NOS Y EXTE	RNOS		
1		tividad de extensión usted realizará	а	THE STATE OF	Unidad Interna I		C. S.	
•	algún tipo de Alianzas co		b	7.15	Entidad Externa			
	aiguii tipo de Alianzas co	912	C	X	Ninguna			
Ī	OS UNIDAD INTERNA DE	APOYO (Llenar únicamente si hay alianza	con ale	guna Unidad	d Interna UIS)	NO N	IECESITA LLENAR ESTE B	LOQU
or	nbre de UAA Apoyo:		Tip					and of the last
acultad:			TOTAL STREET		10.15			
	ultad:		No. of Contract of	nbre de la tacto:	Persona			
ıc		ALIADA (Lienar únicamente si hav alianza co	Cor	nbre de la tacto:	11.010.000	NOA	NECESITA LUENAR ESTE R	11 001
47	OS ENTIDAD EXTERNA	ALIADA (Llenar únicamente si hay alianza co n la cual posee algún tipo de alianza	Cor	nbre de la tacto:	11.010.000	NO N	NECESITA LLENAR ESTE B	LOQU
17	OS ENTIDAD EXTERNA A Nombre de la Entidad co para la ejecución de la ad	n la cual posee algún tipo de alianza	Cor	nbre de la tacto:	11.010.000	NO N	NECESITA LLENAR ESTE B	LOQU
17	OS ENTIDAD EXTERNA A	n la cual posee algún tipo de alianza	Con on algu	nbre de la itacto: ina Entidad	11.010.000	NO N	NECESITA LLENAR ESTE B	LOQU
1	OS ENTIDAD EXTERNA A Nombre de la Entidad co para la ejecución de la ac No. de Identificación: Tipo de Documento:	n la cual posee algún tipo de alianza	Con on algu	nbre de la stacto: ina Entidad	Externa)	NO N	NECESITA LLENAR ESTE B	SLOQU
1	OS ENTIDAD EXTERNA A Nombre de la Entidad co para la ejecución de la ad No. de Identificación:	n la cual posee algún tipo de alianza	Con algu	nbre de la stacto: ina Entidad	Externa) za Jurídica:	NO N	NECESITA LLENAR ESTE B	BLOQU
1	OS ENTIDAD EXTERNA A Nombre de la Entidad co para la ejecución de la ac No. de Identificación: Tipo de Documento:	n la cual posee algún tipo de alianza	52 54 56	nbre de la stacto: ina Entidad Naturale Actividad	Externa) za Jurídica:	NO N	NECESITA LLENAR ESTE B	BLOQU
1	OS ENTIDAD EXTERNA A Nombre de la Entidad co para la ejecución de la ac No. de Identificación: Tipo de Documento: Dirección:	n la cual posee algún tipo de alianza	52 54 56	nbre de la stacto: ina Entidad Naturale Actividad	Externa) za Jurídica:	NO N	NECESITA LLENAR ESTE B	BLOQU
1	OS ENTIDAD EXTERNA A Nombre de la Entidad co para la ejecución de la ac No. de Identificación: Tipo de Documento: Dirección: Contacto: Teléfono: Número de	n la cual posee algún tipo de alianza	52 54 56 58	nbre de la stacto: Ina Entidad Naturale: Actividad: Ciudad: Cargo: E-mail:	Externa) za Jurídica:	NO N	NECESITA LLENAR ESTE B	BLOQU
	OS ENTIDAD EXTERNA A Nombre de la Entidad co para la ejecución de la ac No. de Identificación: Tipo de Documento: Dirección: Contacto: Teléfono:	n la cual posee algún tipo de alianza tividad:	52 54 56 58 60	nbre de la stacto: Ina Entidad Naturale: Actividad: Ciudad: Cargo: E-mail:	Externa) za Jurídica: d Económica:			BLOQU
	OS ENTIDAD EXTERNA A Nombre de la Entidad co para la ejecución de la ac No. de Identificación: Tipo de Documento: Dirección: Contacto: Teléfono: Número de	n la cual posee algún tipo de alianza tividad:	52 54 56 58 60 62	nbre de la stacto: Ina Entidad Naturale: Actividad: Ciudad: Cargo: E-mail:	Externa) za Jurídica: d Económica: Activos: Personal Altame	ente Califi	icado	BLOQU
	OS ENTIDAD EXTERNA A Nombre de la Entidad co para la ejecución de la ac No. de Identificación: Tipo de Documento: Dirección: Contacto: Teléfono: Número de	n la cual posee algún tipo de alianza tividad:	52 54 56 58 60 62	nbre de la stacto: Ina Entidad Naturale: Actividad: Ciudad: Cargo: E-mail:	Externa) za Jurídica: d Económica: Activos: Personal Altame	ente Califi		BLOQU
	OS ENTIDAD EXTERNA A Nombre de la Entidad co para la ejecución de la ac No. de Identificación: Tipo de Documento: Dirección: Contacto: Teléfono: Número de Empleados:	n la cual posee algún tipo de alianza tividad:	52 54 56 58 60 62 a	nbre de la stacto: Ina Entidad Naturale: Actividad: Ciudad: Cargo: E-mail:	Externa) za Jurídica: d Económica: Activos: Personal Altama	ente Califi tivo que la Zona	icado a UIS no tiene disponible	BLOQU
	OS ENTIDAD EXTERNA A Nombre de la Entidad co para la ejecución de la ac No. de Identificación: Tipo de Documento: Dirección: Contacto: Teléfono: Número de	n la cual posee algún tipo de alianza tividad:	52 54 56 58 60 62 a b	nbre de la stacto: Ina Entidad Naturale: Actividad: Ciudad: Cargo: E-mail:	Externa) za Jurídica: d Económica: Activos: Personal Altame Personal Opera Ubicación en la	ente Califi tivo que la Zona pecifica er	icado a UIS no tiene disponible	BLOQU
C I	OS ENTIDAD EXTERNA A Nombre de la Entidad co para la ejecución de la ac No. de Identificación: Tipo de Documento: Dirección: Contacto: Teléfono: Número de Empleados:	n la cual posee algún tipo de alianza tividad:	52 54 56 58 60 62 a b c	nbre de la stacto: Ina Entidad Naturale: Actividad: Ciudad: Cargo: E-mail:	Externa) za Jurídica: d Económica: Activos: Personal Altame Personal Opera Ubicación en la Experiencia Esp	ente Califi tivo que la Zona pecifica er	icado a UIS no tiene disponible	BLOQU
C I	OS ENTIDAD EXTERNA A Nombre de la Entidad co para la ejecución de la ac No. de Identificación: Tipo de Documento: Dirección: Contacto: Teléfono: Número de Empleados:	n la cual posee algún tipo de alianza tividad:	52 54 56 58 60 62 a b c d e	nbre de la stacto: Ina Entidad Naturale: Actividad: Ciudad: Cargo: E-mail:	Externa) za Jurídica: d Económica: Activos: Personal Altame Personal Opera Ubicación en la Experiencia Esp Recursos Logís	ente Califi tivo que la Zona pecifica er	icado a UIS no tiene disponible	BLOQU
C I	OS ENTIDAD EXTERNA A Nombre de la Entidad co para la ejecución de la ac No. de Identificación: Tipo de Documento: Dirección: Contacto: Teléfono: Número de Empleados:	n la cual posee algún tipo de alianza tividad:	52 54 56 58 60 62 a b c d e f g	nbre de la stacto: Ina Entidad Naturale: Actividad: Ciudad: Cargo: E-mail:	Externa) za Jurídica: d Económica: d Económica: Activos: Personal Altame Personal Opera Ubicación en la Experiencia Esp Recursos Logís Infraestructura Otra	ente Califitivo que la Zona pecifica er ticos	icado a UIS no tiene disponible	BLOQU
C I	OS ENTIDAD EXTERNA A Nombre de la Entidad co para la ejecución de la ac No. de Identificación: Tipo de Documento: Dirección: Contacto: Teléfono: Número de Empleados:	n la cual posee algún tipo de alianza tividad:	522 54 56 58 60 62 a b c c d e f g a	nbre de la stacto: Ina Entidad Naturale: Actividad: Ciudad: Cargo: E-mail:	Externa) za Jurídica: d Económica: d Económica: Personal Altame Personal Opera Ubicación en la Experiencia Esp Recursos Logís Infraestructura Otra Recurso Human	ente Califitivo que la Zona pecifica enticos	icado a UIS no tiene disponible	BLOQU
C	OS ENTIDAD EXTERNA A Nombre de la Entidad co para la ejecución de la ac No. de Identificación: Tipo de Documento: Dirección: Contacto: Teléfono: Número de Empleados:	n la cual posee algún tipo de alianza stividad: n esta entidad se debe a:	522 54 56 58 60 62 a b c c d e f g a b	nbre de la stacto: Ina Entidad Naturale: Actividad: Ciudad: Cargo: E-mail:	Externa) za Jurídica: d Económica: d Económica: Personal Altama Personal Opera Ubicación en la Experiencia Esp Recursos Logís Infraestructura Otra Recurso Humar Recurso Finance	ente Califitivo que la Zona pecifica er ticos	icado a UIS no tiene disponible	BLOQU
1	OS ENTIDAD EXTERNA A Nombre de la Entidad co para la ejecución de la ac No. de Identificación: Tipo de Documento: Dirección: Contacto: Teléfono: Número de Empleados:	n la cual posee algún tipo de alianza stividad: n esta entidad se debe a:	522 54 56 60 62 a b c d e f g a b c c	nbre de la stacto: Ina Entidad Naturale: Actividad: Ciudad: Cargo: E-mail:	Externa) za Jurídica: d Económica: d Económica: Personal Altame Personal Opera Ubicación en la Experiencia Esp Recursos Logís Infraestructura Otra Recurso Human Recurso Finance Recurso Tecnol	ente Califitivo que la Zona pecifica er ticos ¿Cuál ?	icado a UIS no tiene disponible	BLOQU
C (17)	OS ENTIDAD EXTERNA A Nombre de la Entidad co para la ejecución de la ac No. de Identificación: Tipo de Documento: Dirección: Contacto: Teléfono: Número de Empleados:	n la cual posee algún tipo de alianza stividad: n esta entidad se debe a:	522 54 566 588 600 62 a b c c d e f g a b c c d	nbre de la stacto: Ina Entidad Naturale: Actividad: Ciudad: Cargo: E-mail:	Externa) za Jurídica: d Económica: d Económica: Personal Altama Personal Opera Ubicación en la Experiencia Esp Recursos Logís Infraestructura Otra Recurso Humar Recurso Finance	ente Califitivo que la Zona pecifica er ticos ¿Cuál ?	icado a UIS no tiene disponible	BLOQI
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	OS ENTIDAD EXTERNA A Nombre de la Entidad co para la ejecución de la ac No. de Identificación: Tipo de Documento: Dirección: Contacto: Teléfono: Número de Empleados:	n la cual posee algún tipo de alianza stividad: n esta entidad se debe a:	522 54 56 58 60 62 a b c d e f g a b c d e e	nbre de la stacto: Ina Entidad Naturale: Actividad: Ciudad: Cargo: E-mail: Nivel de	Externa) za Jurídica: d Económica: d Económica: Personal Altama Personal Opera Ubicación en la Experiencia Esp Recursos Logís Infraestructura Otra Recurso Humar Recurso Financ Recurso Tecnol Recursos Logís Otro	ente Califitivo que la Zona Decifica en ticos ¿Cuál ? no diero dogico ticos ¿Cuál ?	icado a UIS no tiene disponible n el tema	BLOQI
100 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	OS ENTIDAD EXTERNA A Nombre de la Entidad co para la ejecución de la ac No. de Identificación: Tipo de Documento: Dirección: Contacto: Teléfono: Número de Empleados:	n la cual posee algún tipo de alianza stividad: n esta entidad se debe a:	522 544 566 588 600 62 a a b c c d e e f c d e e 65	Naturale: Actividad: Cargo: E-mail: Nivel de	Externa) za Jurídica: d Económica: d Económica: Personal Altama Personal Opera Ubicación en la Experiencia Esp Recursos Logís Infraestructura Otra Recurso Humar Recurso Financ Recurso Tecnol Recursos Logís Otro ificado anteceden	ente Califitivo que la Zona pecifica er ticos ¿Cuál ? no diero dógico ticos ¿Cuál ? tes de es	icado a UIS no tiene disponible n el tema	BLOQI
100 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	OS ENTIDAD EXTERNA A Nombre de la Entidad co para la ejecución de la ac No. de Identificación: Tipo de Documento: Dirección: Contacto: Teléfono: Número de Empleados:	n la cual posee algún tipo de alianza stividad: n esta entidad se debe a:	522 544 566 588 600 62 a a b c c d e e f c d e e 65 666	Naturale: Actividad: Cargo: E-mail: Nivel de	Externa) za Jurídica: d Económica: d Económica: Personal Altama Personal Opera Ubicación en la Experiencia Esp Recursos Logís Infraestructura Otra Recurso Humar Recurso Financ Recurso Tecnol Recursos Logís Otro ificado anteceden de trabajos realiz	ente Califitivo que la Zona pecifica en ticos ¿Cuál ? no diero dógico ticos ¿Cuál ? tes de estados con	icado a UIS no tiene disponible n el tema	

		DECISTRO DE DE	OPUESTAS DE EXTE	NEIÓN		Códig	jo: FEX.04	
	1 14800 1	REGISTRO DE FR	OFUESTAS DE EXTE	NSION		Ver	sión: 02	
2.5 9.83	HARRIEN ARK	INFOR	RMACIÓN DEL RECURS	O HUMANO		OR ST		
	0222	a necessarios V	No. De Personas de la			zas con Unidades Internas de la UIS		
68		de Trabajo	Unidad Responsable UIS	No. De persona: Unidad de Apoy		Unid	ad de Apoyo UIS	
7,100,000,000	es Planta		1				war to the same of	
Taken House Inches	nal Planta							
The Court of the C	es Cátedra		Name of the last o		-			
	trativo No Profesio				-			
	trativo No Profesio	onal Planta			- 2157			
Profesion	nal Outsourcing		6					
			PERSONAL PLANTA					
		lanta que participará en la	ejecución de la propuesta					
	o. de ificación	Nombre	UAA a la que pertenece	Tipo de vincula con la Univers		Breve Desc	ripción de la Función Ejecutar	
			Value of the second				OF THE PARTY OF TH	
Fn 2000	da na babas sadiali							
			a en la ejecución técnico-cienti	rica dei proyecto, ir	naique:			
70 prof		a que no participen en la ejecución técnico- o?						
71 futu ejec	ro participen profe	ia de la Unidad para que a esores de planta en la ntífica de proyectos						
70 Nóm	acra da Bassanal E	utomo muo participant en l	PERSONAL EXTERNO a ejecución de la propuesta					
/Z Null	iero de Personal E	externo que participara en i	a ejecución de la propuesta		-	Breeze Danie	cripción de la Función	
Car	ntidad	Perfil Requerido	Justificación de l	a Contratación		Breve Desi	Ejecutar	
			ESTUDIANTES					
		73 Nivel	74 Programa	The second second	75	Cantidad	Total	
		7°	Ingeniería C	ivil	7.5	2	Keep to disk to the control of the c	
Estudian	ntes Pregrado		migerial d					
				I was to all the same			2	
Estudian	ntes Posgrado				1210		0	

REGISTRO DE P	KOPUE	SIAS L	IC EXIE	NOION	7			
						Versión:	: 02	
	A NEOF	MAG (6	NEINANO	IERA VIII				
		Constitution of Constitution o					all and a live of the same distance	
alor Estimado otros compromisos NO DESEN	BOLSABL	ES UIS:	111111111111111111111111111111111111111			\$	27.000.00	
alor del Compromiso DESEMBOLSABLE de (CORPOCES	SAR:				\$	886.599.00	
alor Estimado otros compromisos NO DESEN	IBOLSABL	ES de (N	ombre enti	dad):	- Silitate			
/alor Total del Proyecto:	t sym		U + 1 - 1 1 1			\$	913.599.00	
Contribución del 11%		((4):				\$	100.495.89	
alor de Egresos Estimados sin tener en cuen	a bonificac	iones:	407					
alor de Bonificaciones Estimadas:								
alor de la Utilidad Esperada						\$	813.103.11	
6 PNP Presupuestado							89	
alarios Mínimos Mensuales Legales Vigentes	(SMMLV)					1.8	338,6	
	A			Gastos de Fu	uncionamient			
				Inversión en				
				Modernizació	n de equipos	de Laboratorios y	//o Ampliación de	
Distribución proyectada de Excedentes:	vectada de Excedentes:			Materia Biblio				
				Capacitación	-	37.00		
					¿Cuál			
				Otro	?			
echa del Acta del Consejo de Escuela Amplia	do							
aval del Comité de Evaluación Administrativa	Property Commencer Commenc		Mes			Año		
ue aprobó la propuesta:					- 1	- Alice		
Número del Acta								
Adjunte la PROPUESTA y el PRESUPUESTO de la armación que considere pertinente (portafolio de la empaso de Actividades de Educación No Formal la Primica(s) responsable(s), Requisitos de Admisión de estinador Académico. Envie este formato vía Internet	oresa, historia ROPUESTA dudiantes, Red al correo ele	i, etc.) sob debe conte cursos Hur	re l <mark>a</mark> entidad, ener: Nombre nanos y Físic	con el fin de rev e, Objetivos, Co os, Presupuesto	visar la conver ntenidos del p , Sistema de E	niencia de la firma de rograma, Método d valuación de estudio	el convenio o contra le Trabajo, Unidad(i antes y del program	
rsitaria, Carrera 27 - calle 9, Edificio Administración 2, P ciclo de las funciones propias de jefe de la unidad gestora y/o de ejecu s del contrato o convenio proyectado; que he verificado la capacidad té encia del mismo para atender adecuadamente los requerimientos del pr ada ejecución, Así mismo declaro que conozco el estatuto de contrataci en consecuencia, la revisión del componente jurídico	tor directo del pro cnica de la UNIVE oyecto, y que REI on de la Universid	RSIDAD y la SPONDO anti lad, para la ap	disponibilidad de la Universidad y licación en las co	l talento humano para y ante los organismos ontrataciones externas	responder por el p de control por dich s que el proyecto re	royecto; que he verificado os componentes técnicos o quiera.	el presupuesto del prover	
Jeou Anu () JEFE UNIDAD GESTORA Nombre ADOLFO LEON ARENAS LAND Documento: 13811718	INEZ		••••	DIRECTOR Nombre:	DEL PROYE HERN/ 138436	N PORRAS DIAZ	<u>.</u>	
Fecha: Bucaramanga, 18 DE MAYO DE 2009				M 111				

Necesita Aval del COIE	Si:	Fecha del	Día	Mes	Año
Necesità Avai dei COIE	No:	COIE:	77.5		
	Nún	nero del Acta del COIE			
	TI	RÁMITE INTERNO OFICIN	A JURÍDICA / CON	ITRATACIÓN	ATTENNESS (A CONTRACTOR
No. De Registro		Fecha de	Día	Mes	Año
No. De Registro		entrada:			
Pasa a aprobación		Frebri	Día	Mes	Año
de:		Fecha:			
Devuelto		Facher	Día	Mes	Año
dependencia		Fecha:			741

No:

VoBo. Vicerrector de Investigación y Extensión