



## PROSPERIDAD PARA TODOS

## INFORME DE VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES HABILITANTES RELATIVAS A LA CAPACIDAD TÉCNICA PROCESO DE SELECCIÓN ICFES - CP-002-2014

Objeto: Seleccionar la oferta más favorable para Contratar la prestación del servicio de transmisión permanente de eventos, conferencias, seminarios, capacitaciones y audiencias públicas realizadas por el ICFES, a través de Streaming, así como el servicio de integración de herramientas tecnológicas que permitan la interacción entre quienes participan o acceden a dichos contenidos y el ICFES

REQUISITO	UNIÓN TEMPORAL T&T		ORGANIZACIÓN AXON 360 S.A.S.	
		Folio 5, NO CUMPLE por el monto del contrato	Nombre del cliente: ORGANIZACIÓN SIMPLEX NIT 900,233,385-5 Objetivo del contrato o relación comercial: Servicios de producción y transmisión de eventos, videoconferencias y programas de televisión vía streaming. Duración promedio de evento(s) 5 horas. Concurrencia en trasmisión streaming 4 800 usuarios. Plazo de ejecución: 18 de abril al 31 de diciembre de 2011 Nombre de la persona para la verificación de la certificación. Maryori Duarte teléfono de la persona para verificación de la certificación 7450360Valor del contrato; \$152,500,000. Calificación del servicio. Se confirmó con la persona Maryori Duarte, Gerente Unidad de eventos quien confirma que la calificación del servicio es, excelente (Abril 4)	Folio 5, CUMPLE

El proponente deberá tener experiencia en la ejecución de mínimo tres (3) contratos o relaciones comerciales con diferentes empresas, cuyo objeto se encuentre relacionado con la producción y trasmisión de eventos, videoconferencias o programas de TV en vivo via Streaming, cuya duración haya sido mayor a 2 horas y con una concurrencia mínima de 2000 usuarios.

e in en a 2	Nombre del cliente: MICROCELL COLOMBIA SAS NIT. 800 243,833-3 Objetivo del contrato o relación comercial. Prestación de servicios de grabación, y transmisión online (streaming) de audio y video de eventos. Duración promedio de evento(s): 3 horas cada uno Concurrencia en trasmisión streaming: 2 200 usuarios Plazo de ejecución: 1 de diciembre de 2011 a 15 de mayo de 2012 Nombre de la persona para la verificación de la certificación: Marcela Cuesta Contreras Teléfono de la persona para verificación de la certificación: 6220099 Valor del contrato: \$58.588.726 Calificación: cumplió a satisfacción Se verificó telefónicamente con Marcela Cuesta Contreras la información suministrada en la certificación. Se solicitó por correo electrónico al proponente subsanar el valor de la certificación dado que no cumple con el presupuesto oficial del proceso, no hizo llegar aclaración al respecto.	Folio 6: NO CUMPLE por el monto del contrato	Nombre del cliente: tysua experiencias viajeras sas NIT: 900.429.488-8 Objetivo del contrato o relación comercial: Desarrollo de producción y transmisión de eventos y videconferencias en vivo vía streaming. Duración promedio de evento(s): 4 horas Concurrencia en trasmisión streaming: 2,340 usuarios Plazo de ejecución: 8 de enero al 31 de enero de 2013 Nombre de la persona para la verificación de la certificación: Sonia Lorena Perez Teléfono de la persona para verificación de la certificación: 311 4421311 Valor del contrato: \$137.913.641 Calificación: excelente	Folio 6, CUMPLE
	Nombre del cliente COMPUTADORES PARA EDUCAR NIT Objetivo del contrato o relación comercial. Contratar el servicio de streaming para transmitir foros especializados en el tema de gestión de residuos electrónicos con la participación de ponentes ubicados en diferentes partes del mundo, geográficamente distantes. Duración promedio de evento(s). No especifica. Concurrencia en trasmisión streaming. No especifica. Plazo de ejecución. 3 de mayo a 31 de diciembre de 2012. Nombre de la persona para la verificación de la certificación. Martha Patricia Castellanos. Teléfono de la persona para venficación de la certificación. No especifica. Se solicitó por correo electrónico al proponente la aclaración sobre la duración del evento, la concurrencia de usuarios y la calificación. No presentó ningún soporte al respecto. Se solicitó por correo electrónico al proponente subsanar el valor de la certificación dado que no cumple con el presupuesto oficial del proceso, no hizo llegar aclaración al respecto.	Folio 8 NO CUIMPLE por el monto del contrato	Nombre del cliente. SEMINARIOS CRECER NIT:811:036:386 – 5 Objetivo del contrato o relación comercial: Desarrollo de producción y Transmisión de eventos videos conferencias y programas de TV en vias streaming de los eventos Conferencias Virtuales de Crecimiento Personal" Duración promedio de evento(s): 4 horas Concurrencia en trasmisión streaming: 3.500 usuarios Plazo de ejecución. 10 de septiembre de 2012 a 9 de septiembre de 2013 Nombre de la persona para la verificación de la certificación. John Cutoillos Teléfono de la persona para verificación de la certificación 7863684745 Valor del contrato: \$120.000.000 Calificación: excelente	Folia 7., CUMPLE

Además, debe relacionar experiencia en la ejecución de mínimo un (1) contrato o relación comercial, administrando un canal de TV por internet durante un periodo mayor a 6 meses	Nombre del cliente. INCHANNEL TV NIT: 900.368.172-3 Objetivo del contrato o relación comercial: Administración de canal web inchannel TV Duración promedio de evento(s): 24 horas del día Plazo de ejecución: 1 de julio de 2010 al 30 de noviembre de 2011 Nombre de la persona para la verificación de la certificación: Jefrey Bulla Teléfono de la persona para verificación de la certificación No registra Valor del contrato: \$80,000,000 Calificación: entrego a satisfacción	Folio 10, CUMPLE hay que verificar datos de contacto	Nombre del cliente: PEF SAS NIT: 900,458,303-8 Objetivo del contrato o relación comercial: Administración de canal web bEYER TU COACH de negocios Plazo de ejecución: 17 de mayo al 31 de diciembre de 2013 Nombre de la persona para la verificación de la certificación: Beyer Luis Galindo Jimenez Teléfono de la persona para verificación de la certificación: 7447415 Valor del contrato: \$77,000,000 Calificación: entrego a satisfacción Se valida con Beyer Luis Galindo telefónicamente y afrma la excelencia del servicio.	Folio 8, CUMPLE
NIVEL DE CUMPLII	MIENTO DE LOS REQUISITOS	NO CUMPLE		CUMPLE
El ICFES requiere que los proponentes postulen una persona que se encargará de coordinar todos los aspectos relacionados con la producción de cada evento y de administrar el canal WEB, en caso de que el proponente sea el adjudicatario del contrato. Para ello, los proponentes deberán asignar un Coordinador de Producción, que acredite experiencia ejerciendo dicho rol en mínimo 3 contratos o proyectos relacionados con el objeto a contratar.  El proponente deberá adjuntar hora de vida de la persona postulada, con las respectivas certificaciones de experiencia laborat, en las que se incluya la fecha de inicio y terminación: de la vinculación y las labores desempeñadas por la persona.  EL PROPONENTE deberá anexar la carta de compromiso de la persona seleccionada que cumplirá el rol de Coordinador de Producción si el contrato es adjudicado, indicando que trabajará en el proyecto a partir de la firma del contrato y hasta su finalización.	Nombre: EDGAR FORERO GRANADOS Cedula de Ciudadania: 1 018.403.321 Bogota Profesión: INGENIEROELECTRÓNICO Especialización. Hoja de vida: folio 17 al 22 Proyectos en los que ha trabajado como Coordinador: - Comunicación para la participación de todos y todas (Instituto Distrital de la participación y acción comunal): Transmisión de 4 eventos institucionales del DANE - Eventos via streaming StartUp Essentials  Experiencia: 3 años y 8 meses Carta de consentimiento. Si	Folio 17 at 38, CUMPLE	Nombre GILBERTO GARCIA BUITRAGO Cedula de Ciudadania: 19.456.311 de Bogotá Profesión: INGENIERO DE SISTEMAS Especialización: DERECHO PUBLICO, CIENCIA Y SOCIOLOGÍA POLÍTICAS Contratos en los que ha trabajado como Coordinador: - Rendición de cuentas de Colombia compra eficiente - Rendición de cuentas del Contralor de Cundinamarca - Segundo Congreso de Contratación Estatal Experiencia; 5 años y 9 meses Carta de consentimiento. Si	Folio 10 al 12. CUMPLE

	NIVEL DE CUMPLIMIENTO DE LOS	REQUISITOS		CUMPLE
ANEXO 2 – FORMATO PARA VISITA DE VERIFICACIÓN TÉCNICA, como evidencia de lo anterior El proponente deberá cumplir la totalidad de los requerimientos, de no ser así la oferta será rechazada.	Se realizó la visita tècnica el día jueves 3 de abril señaladas por la unión. Esta visita fue realizada por parte de los miembros del Comité Evaluador para del Proceso, en la visita se evidenciaron algunas inconsistencias sobre el cumplimiento de algunos puntos a verificar.	NO CUMPLE	Se realizó la visita técnica el día jueves 3 de abril señaladas por la unión. Esta visita fue realizada por parte de los miembros del Comité Evaluador para el Proceso.	CUMPLE
	NIVEL DE CUMPLIMIENTO DE LOS	REQUISITOS		CUMPLE
Metodología 1: Para el desarrollo de la producción y transmisión de los eventos previstos por el ICFES, y de la integración de herramientas tecnologicas (Chat y foro) a los mismos, de forma tal que garantice el cumplimiento de los requerimientos planteados en el ANEXO TÉCNICO.	Describe a nivel general los pasos que se adelantarían para la realización de los eventos en cuanto a producción y transmisión.	Folio 41 CUMPLE	Contiene: - Enfoque - Objetivos - Estrategia de administración - Plan por proyectos: Con resumen, objetivos, alcance, entregables, cronograma, manejo de riesgos, organigrama y aprobación	Folio 26 al 43; y del 51 al 74. CUMPLE
Metodología 2: Para el desambllo y posicionamiento del canal WEB del ICFES.	Describe la etapa de construcción del canal de acuerdo a los requerimientos de la entidad, la estrategia de possicionamiento en redos sociales y google, hace referencia a campaña de email markeling.	Falio 42 CUMPLE	Contiene: - Enfoque - Objetivos - Estrategia de administración - Plan por proyectos. Con resumen, objetivos, alcance, entregables, cronograma, actividades de telemarketing, matriz de campaña, guiones telefonicos, manejo de riesgos, organigrama y aprobación - Desarrollo y posicionamiento del canal web del ICFES	Folio 75 al 88, CUMPLE
Equípos y demás recursos: Deberá Indicar los equipos y cemas recursos físicos necesarios para garantizar las transmisiones.	Listado de equipos y recursos necesarios para las transmisiones	Folio 43 CUMPLE	Contiene - Producción en vivo - Servicio de Streaming - Desarrollo de pruebas - Integración herramientas tecnológicas con chat y foros - Sistemas de video conferencia - Establecimiento de llamada - Descripción de los equipos para cada requerimiento	Folio0 51 al 74. GUMPLE
Roles y funciones del personal: Deberá indicar los roles y funciones del personal que hara parte del equipo de trabajo mínimo, con el que se pretende cumplir los servicios solicitados por el ICFES (este debe incluir necesariamente al Coordinador de Producción, pero no debe limitarse a este, sino que debe contener el equipo de trabajo que ofrece el proponente para desarrollar las diferentes actividades).	Describe los integrantes del equipo de trabajo y su rol en la transmisión. Coordinador de Producción, Camarógrafos, Asistente de coordinador, Master streaming y Asistente de streaming.	Folio 44. y 45 CUMPLE	Contiene: - Funciones Gerente de servicios - Funciones Director de infraestructura - Funciones Director de producción - Funciones Director pautas publicitarias - Funciones Director campañas - Funciones Agentes de call center - Funciones diferentes comites de producción y ejecución	Folio 44 al 48, CUMPLE
Metodología para desarrollar las pruebas: El proponente deberá describir la metodología para desarrollar las pruebas que se deben realizar antes de cada evento, para garantizar la trasmisión en vivo de cada uno de estos.	Describe paso a paso de las pruebas	Folio 46 CUMPLE	Contiene: - Descripción de la metodología de pruebas	Folio 56, CUMPLE

Planes de contingencia: Deberá describir de forma clara los planes de contingencia necesarios para minimizar los riesgos que puedan afectar la prestación de los servicios solicitados. Estos planes se deben realizar con base a las posibles eventualidades que se puedan presentar antes y durante la prestación de los servicios, y que pueden ocasionar que estos no se ejecuten como se había previsto. El proponente deberá especificar de manera clara los recursos físicos y/o humanos, así como los tiempos de respuesta que empleará para minimizar el impacto de cada imprevisto.	Describe casos como: no se cuenta con internet, problema de audio y video en sitio del evento, canal de internet presenta inconsistencias, señal de audio presenta fallas y el servidor del canal se congestiona.	Folio 47 y 48 CUMPLE	Contiene: - Cuadro de análisis de riesgos y planes de contingencia - Factores críticos de éxito	Folio 96 al 100, CUMPI
Compromiso: El proponente deberá manifestar por escrito, su compromiso de cumplimiento de todas y cada una de las especificaciones detalladas en el anexo técnico	Contiène: - Reconocen entender, aceptar y cumplir con todas las obligaciones del contrato - Reconocen todas las especificaciones técnicas del contrato y manifiestan su compromiso de cumplimiento en caso de adjudicación.	Folio 36 al 40 CUMPLE	Contiene - Reconocen entender, aceptar y cumplir con todas las obligaciones del contrato - Reconocen todas las especificaciones técnicas del contrato y manifiestan su compromiso de cumplimiento en caso de adjudicación	Folio 15 al 22, CUMPL
Visita técnica: El proponente debe indicar en la oferta técnica, el lugar en donde se llevará a cabo la visita técnica descrita en el capítulo III del presente pliego de condiciones, garantizando los recursos físicos y humanos necesarios para el desarrollo de las pruebas descritas en el ANEXO 2- FORMATO PARA VISITA DE VERIFICACIÓN TÉCNICA.	Especifica dirección del Estudio de grabación diagonal 22 a No.	Folio 40 CUMPLE	Especifica y relaciona las caraterisiticas del estudio e indica datos de visital autropista norte calle 108 No 45-30 torre 2, oficina 602 centro empresarial pararieo 108. Telefono 7434694	Folio 101 CUMPLE
	NIVEL DE CUMPLIMIENTO DE LOS	S REQUISITOS		CUMPLE
Oferta económica; Al momento de elaborar su ofrecimiento económico, el proponente debe contemplar todas las actividades y costos directos e indirectos en que incurrirá para prestar el servicio de informidad non las reglas establecidas en este pliego.  El proponente debe entregar la oferta económica conforme al FORMATO 4 - OFERTA ECONÓMICA, debidamente suscrito por el representante legal u oferente.	Contiene: + ORMATO 3 – FORMATO OFERTA ECONÓMICA debidamente suscrito por el representante legal u oferente y cumpliendo las condiciones señaladas en el anexo técnico	Folio 50, CUMPLE	Contiene FORMATO 3 - FORMATO OFERTA FCONÓMICA debidamente suscrito por el representante legal u oferente y cumpliendo las condiciones señaladas en el anexo técnico	Folio 120, CUMPLE
	MENTO DE LOS REQUISITOS	CUMPLE		CUMPLE
	CONCER	TO TÉCNICO:		

De conformidad con lo previsto en los nemerales sobre los requisitos técnicos habilitantes de los términos de referencia del proceso de selección ICFES-CP-002-2014, se procedió a revisar el cumplimiento de los documentos de participación de

La presente evaluación se publicará en la página web del ICFES www.icfes.gov.co. En constancia de lo anterior firman, Bogotá D. C., 9 de abril de 2014,

ANA MARIA URIBE GONZÁLEZ

Jefe Oficina Asesora de Comunicaciones y Mercadeo

MAURICIO MURILLO Director de Tecnología





## PROSPERIDAD PARA TODOS

## INFORME DE CRITERIOS DE SELECCIÓN EVALUACIÓN PROCESO DE SELECCIÓN ICFES - CP-002-2014

Objeto: Seleccionar la oferta más favorable para Contratar la prestación del servicio de transmisión permanente de eventos, conferencias, seminarios, capacitaciones y audiencias públicas realizadas por el ICFES, a través de Streaming, así como el servicio de integración de herramientas tecnológicas que permitan la interacción entre quientas participado acceden a dichos contenidos y el ICFES.

Criterio		Puntaje	ORO ALITACIÓN AXON SELIS.A.S.	PUNTAJE
			Nombre del cliente: Mago Corporation LTDA NIT: 830 072 701 - 4 Objetivo del contrato o relación comercial: Prestación de servicios de transmisión através de streaming de capacitaciones Duración promedio de evento(s): 3 horas Concurrencia en trasmisión streaming: 2000 usuarios Plazo de ejecución: 25 de julio al 31 de diciembre de 2012 Nombre de la persona para la verificación de la certificación: Tudarda Moreno T Teléfono de la comerción magna verificación: 320 259 73 65 Valor: 133,000,000 Calificación: excelente Folios: 106  Se verificó la información mediante llamada telefónica el 8 de abril de 2013, Respondió Ricardo Moreno, gerente general.	
6.3.1  EXPERIENCIA ADICIONAL A LA MINIMA SOLICITADA EN FRASMISIÓN DE EVENTOS EN VIVO VÍA STREAMING	Máximo 200 puntos	El oferente que entregue máximo (3) certificaciones de contratos o relaciones comerciales con diferentes empresas, adicionales a las mínimas requeridas, cuyo objeto se encuentre relacionado con la producción y trasmisión de eventos, videoconferencias o programas de TV en vivo vía Streaming, cuya duración haya sido mayor a 3 horas y con una concurrencia mayor a 3000 usuarios, y que cumplan con las demás condiciones establecidas en el numeral 3,2.1 – EXPERIENCIA MÍNIMA REQUERIDA, obtendrá hasta un máximo de 200 puntos.	Nombre del cramis DRGANIZACION SIMPLEX DEL PERÚ S.A.C  NIT: 800 212.052-5  Objetivo del contrato o relación comercial: transmisiones de los eventos académicos y empresariales en vivo vía streaming.  Duración promedio de evento(s): 8 horas  Concurrencia en trasmisión streaming: 3 000 usuarios  Plazo de ejecución: 10 de julio al 20 de diciembre de 2012  Nombre de la persuna para la verificación de la certificación: Luis Humberto Lozano  Valor del contrato: 3125.475.000  Calificación de la vivido excelenta  Folio: 105	200

		Nombre del cliente: Trends Executive training LTDA NIT:900 259.948 - 4 Objetivo del contrato o relación comercial: Prestación de servicios en la producción y transmisión de eventos capacitaciones foros, charlas através de streaming y servicios de videoconferencias. Duración promedio de evento(s): 4 Horas Concurrencia en trasmisión streaming: 2,750 usuarios Plazo de ejecución: 1 de marzo al 31 de diciembre de 2013 Nombre de la persona para la verificación de la certificación: Martha Cecilia Contreras Teléfono de la persona para verificación de la certificación: 311 537 1580 Calificación: 100% excelente Valor: \$165 880 000 Folios: 104  Se verificó la información mediante llamada telefónica el dia 8 de abril respondió Martha Contreras, representante legal de la empresa.	
Máximo 100 puntos  relacionado coo un canal de TV un perio meses (cada con las de establecidas e EXPERI REQUERIDA	El oferente que entregue máximo (2) certificaciones de contratos o relaciones comerciales con diferentes empresas, adicionales a las mínimas requeridas, cuyo objeto se encuentre relacionado con la administrando de	Nombre del cliente: Seminarios CRECER LTDA NIT: 811 036 386-5 Objetivo del contrato o relación comercial: Administración del Canal de TV por Internet de SIMPLEX S.A. Plazo de ejacución 10 de septiembre de 2012 a 9 de septiembre de 2013 Nombre de la persona para la verificación de la certificación: Jetin Cubillos Teléfono de la persona para verificación de la certificación: + 7863684745 Calificación: excelente Valor: \$83,520 000 Folios; 109	100
	un periodo mayor a 6 meses (cada una), y que cumplan con las demás condiciones establecidas en el numeral 3.2.1 – EXPERIENCIA MÍNIMA REQUERIDA obtendrá hasta un máximo de 100 puntos	Nombre del diente: Tysua Experiencias Viajeras NIT: 900 429,488-8 Objetivo del contrato o relación comercial: Administración del Canal de TV por Internet de Tysua Experiencias 1. ajeras Plazo de eject del contrato para la verificación de la certificación: Sonia Lorena Pérez Teléfono de la persona para verificación de la certificación: 311 442 13 11 Calificación: excelente Valor. \$73,200.000 Folios: 110  Se verifico la información mediante llamada	100
	100000000000000000000000000000000000000	máximo 100 puntos  Máximo 100 pu	NIT-90 259 946 - 4 Chjerkov del contrato o relación comercial: Prestación de servicios en la producción y transmissión de eventos capacitaciones foros, charias através de streaming y servicios de viscocometrencias.  Duración promedio de evento(s): 4 Horas Concurrencia en trasmissión streaming; 2,750 usuarios Plazo de ejecución 1 de marzo al 31 de diciembre de 2013.  Nombre de la persona para la verificación de la certificación: Martina Cecilia Contreras Teléfono de la parsona para la verificación de la certificación: 311 537 1580.  Calificación: 315 437 1580.  Calificación: 104 A Se verificó la información mediante llamada telefónica el cide de abril respondió Martha Contreras, reprasuntante legal de la empresa.  Nombre del cliente Seminanos CRECER LTDA NIT 311 036 333-5.  Objetivo del controto o relación comercial: Administración rel Canal de TV por Internet de SIMPLEX 3.6.  Plazo de ejecución 10 de septiembre de 2012 a 9 de septiembre de 2013.  Nombre de la persona para la verificación de la certificación. Verifin Cubillos Telefono de la verona para verificación de la certificación el contre de 2013.  Nombre del cliente Seminanos CRECER LTDA NIT 311 036 333-5.  Objetivo del controto o relación comercial: Administración de 2013.  Nombre de la persona para la verificación de la certificación el contro o relación comercial: Administración de 2013.  Nombre del cliente Seminanos CRECER LTDA NIT 310 36 335-5.  Objetivo del controto o relación comercial: Administración de 2013.  Nombre del persona para la verificación de la certificación el 2014.  Nombre del cliente: Tysua Experiencias Viajeras NIT-904 423 438-3.  Nombre del persona para la verificación de la certificación: Sensa Lorena Pèrez Telefono de la sersona para la verificación de la certificación: Sensa Lorena Pèrez Telefono de la certificación: excellente Valor: 373.200.000 Folios 110.

AN	A MARÍA URIBE	BURNES AND	MAURICIO MURILLO	
		BURNES AND		
	000	unima		
		en la página web del ICFES www.lcfe Bogotá D. C., 9 de abril de 2014	es gov.co	
List Acceptance A	Marga se patrice			1000
TOTAL	Thants C.	Obtendrá el máximo puntaje de 400 puntos, la oferta con el valor más bajo y las demás serán calificadas de forma proporcional y decreciente	V. C.M.P.= \$ 235.016.000  TOTAL ORGANIZACIÓN AXON 360 S.A.S.	1000
6.3.5 VALOR OFERTA ECONÓMICA	Máximo 400  FORMATO 4 – FORMATO DE OFERTA ECONÓMICA, Una vez se haya realizado la revisión y corrección aritmética a que hubiere lugar.	\$ 235.016.000	400	
		La evaluación económica se realizará sobre el valor consignado en la casilla "VALOR TOTAL INCLUIDO IVA", relacionado en el	Folios: 120  Et valor filtal oci a propuesta tomado la evaluación de la oferta económica es el siguiente:	
5.3.4 APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL	Máximo 100 puntos	Dando aplicabilidad al artículo 2 de la Ley 816 de 2003, se asignarán hasta un máximo de 100 puntos al proponente que cuente con el mayor porcentaje de personal nacional (Colombiano)	Coordinador de producción es 100% Colombiano Folio: 115	100
PARA EL COORDINADOR DE PRODUCCIÓN		adicional del mismo, y se asignará hasta un máximo de 200 puntos	- Rendición de cuentas de la Alcaldía Local de Tunjuelito - Primer congreso de contratación estatal y presupluesto público  Experiencia: 5 años y 9 meses Folio 10 y 11	
6.3.3 EXPERIENCIA ADICIONAL A LA MÍNIMA SOLICITADA	Máximo 200 puntos	Además de los requisitos mínimos exigidos de experiencia para el Coordinador de producción, el oferente podrá entregar certificaciones de experiencia	Nombre GILBERTO GARCIA BUITRAGO Cedula de Ciudadania: 19.456.311 de Bogotà Profesión: INGENIERO DE SISTEMAS  Contratos adicionales en los que ha trabajado como Cocrdinador: - Transmisiones en streaming para la Compañía Pacific Rubiales Energy Cor	200