icfes	M
mejorsaber	

CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO Y RECIBO A SATISFACCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO CONTRATADO

Código: GAB-FT006

GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO

Versión: 001

En ejercicio del control de ejecución, certifico el cumplimiento del objeto y obligación con corte a la fecha de certificación, del siguiente contrato: Nota (si los datos NO son correctos o NO están diligenciados en su totalidad, NO se puede radicar la cuenta en la Subdirección Financiera y Contable).

Fecha de certificación:

nov-2018

Contrato No:	301	Fecha de contrato:	ontrato: 24/01/2018 Nombre de JOHANN ANDRÉS TRIANA OL					
No. de factura o documento equivalente:	10	Contrato con adición (marque con una X)	SI NO X	NiT / C.C contratista:		1.013.626.840		
Comprobante de ingreso a almacén No:		Pago número:	10	Periodo a pagar. DE	1/11/2018	A: 30/11/2018		

DESCRIPCIÓN DE LOS PRODUCTOS Y/SERVICIOS RECIBIDOS* (con base en el contrato y la forma de pago allí definidas):

Relacione los productos y/o servicios prestados durante el periodo certificado, o informe de actividades presentado al supervisor del contrato, no es necesario relacionar las obligaciones del contrato.

En cumplimiento de sus compromisos contractuales, el contratista hace entrega del informe de ejecución contractual que contiene la lista de tareas y actividades relacionadas con el contrato y que fueron realizadas durante el periodo descrito en este documento.

ASÍ MISMO, EN MI CALIDAD DE SUPERVISOR DEL CONTRATO CERTIFICO CON MI FIRMA LO SIGUIENTE:

- 1. Que los productos y/o servicios relacionados se recibieron a satisfacción, se realizaron durante el periodo referido, y se encuentran detallados en el informe presentado por el contratista, el cual reposa en la carpeta de supervisión del contrato.
- Que el contratista anexa evidencia de pago al sistema de seguridad social y parafiscales.
- 3. Que recibido el bien o servicio a satisfacción considero procedente que se realice el desembolso o pago y se da el visto bueno correspondiente.

Código Centro de Costo		Nombre Centro de Costo*			Monto a Pagar	
CCAT02		Subdirección Desarrollo de Aplicaciones				5.120,000
Tipo de moneda	Peso	es colombianos Total (v	valor a Pagar)			5.120.000
BRE DEL SUPERVISOR:		MARC	ELA CAÑON VAR	GAS		<u> </u>
\		Yo	wakloni	nV.		
i o :	SUBDIRECTORA DE DESARROLLO DE APLICACIONES					11047.01.1401



Código: GAB-FT008

Versión: 1

Con fundamento en lo establecido en el artículo 4 de la Ley 80 de 1993, y los artículos 82, 83,84 y 85 de la Ley 1474 de 2011 y lo establecido por la Resolución 000474 de 2015, se procede a dar a informe de ejecución del contrato **No. 301 de 2018**, como sustento de la certificación de cumplimiento que fundamenta el pago a efectuar.

1. INFORMACIÓN CONTRATISTA

CONTRATISTA:		ANDRES	TRIANA OLAY	4	C.C. / C.E. No.:	1.013.626.840	
PERÍODO DEL INFO	ORME:	Desde	01/11/2018	Hasta	30/11/2018	INFORME No.:	10

2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

Contrato N°	301	Fecha de in	icio 01	1/02/2018	Fecha de terminación	31/12/2018
Objeto del Cont	trato: De	conformidad con la c	láusula SE C	GUNDA, el obj	eto del contrato se estableo	ció de la siguiente
manera: "Presta	ar los se	rvicios profesionale	s para apo	yar la constru	ıcción de servicios web q	jue se requieran
para lograr la il	nteroper	abilidad con otras (entidades s	según la estra	ategia de Gobierno en Lí	nea en las fases
de análisis, dis	eño, des	arrollo, puesta en p	roducción,	soporte y m	antenimiento.".	
VALOR TOTAL	L DEL	CONTRATO: Conf	forme a la	VALOR EJI	ECUTADO A LA FECHA	DEL PRESENTE
cláusula SÉPTII	VIA del co	ontrato, el valor del m	ismo fue por	INFORME:	El valor ejecutado fue j	oor la suma de
la suma de	CINCU	ENTA Y SEIS	MILLONES	CUARENTA	Y SEIS MILLONES	OCHENTA MIL
TRESCIENTOS VEINTE MIL PESOS (\$56.320.000) PESOS (\$46'080.000) MCTE. (Incluido IVA y d						do IVA y demás
MCTE, precio d	correspor	ndiente a <mark>72.1</mark> salari	ios mínimos	impuestos	a que haya lugar)	
legales mensua	les viger	ites para el año 201	8. (Incluido	•		
IVA y demás in	npuestos	a que haya lugar)				
SALDO DEL	CONTR	RATO A LA FE	CHA DEL	PLAZO DE	EJECUCIÓN : De acuer	do a la cláusula
PRESENTE INI	FORME:	El saldo del contra	to es de la	OCTAVA de	el contrato, el plazo del mi	smo se pactó en
suma de DIEZ	MILLON	ES DOSCIENTOS (CUARENTA	ONCE (11)	meses, contados a pa	rtir de la fecha
MIL PESOS (\$10'240.	000) M/CTE . (Inclu	ido IVA y	suscripción	del acta de inicio.	
demás impuest	tos a qui	e haya lugar)				
		El objeto del contra	ato se ha ve	enido desarro	ollando de la siguiente ma	anera:
BECARDOL! O	D.C.	• El 24	de ENERO	de 2018 s	e suscribió el contrato e	entre las partes
DESARROLLO DEL contratantes.						
		• El 01 de	e FEBRER (O de 2018 se	firmó el acta de inicio de	l contrato, en su
		calidad	de supervise	or del contrato	No. 301 .	



Código: GAB-FT008

Versión: 1

3. INFORMACIÓN FINANCIERA

FORMA DE PAGO:	De conformidad con lo establecido por la cláusula OCTAVA del contrato, la forma de pago
	se indicó de la siguiente manera: "El ICFES cancelará a EL CONTRATISTA once (11)
	pagos mensuales por el valor de CINCO MILLONES CIENTO VEINTE MIL PESOS
	M/CTE \$5.120.000 IVA incluido."

PAGOS QUE SE HAN EFECTUADO A LA FECHA: En virtud de lo anterior, dicho contrato en el aspecto financiero se ejecuta de la siguiente manera:

No. de	Fecha de												
factura o	factura o												
documento	documento				Cond	cepto					V	alor	
equivalente	equivalente												
1	26/02/2018	CUEN	ITA DI	E COI	BRO	MES	FEBF	RERO		\$5	120.0	000	
2	26/03/2018	CUEN	ITA DI	E COI	BRO	MES	MAR	ZO		\$5	120.0	000	
3	25/04/2018	CUEN	ITA DI	E COI	BRO	MES	ABRI	L		\$5	120.0	000	
4	25/05/2018	CUEN	ITA DI	E COI	BRO	MES	MAY	<u>C</u>		\$5	\$5'120.000		
5	25/06/2018	CUEN	ITA DI	E COI	BRO	MES	JUNI	0		\$5	\$5'120.000		
6	25/07/2018	CUEN	CUENTA DE COBRO MES JULIO \$5'120.00				000						
7	27/08/2018	CUEN	ITA DI	E COI	BRO	MES	AGO	STO		\$5	120.0	000	
8	24/09/2018	CUEN	ITA DI	E COI	BRO	MES	SEP1	TIEME	3TRE	\$5	120.0	000	
9	25/10/2018	CUEN	ITA DI	E COI	BRO	MES	OCT	JBRE		\$5	120.0	000	
	DD/MM/AAAA									\$			
	DD/MM/AAAA								·	\$			
	DD/MM/AAAA									\$			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
•	E EFECTUA A LA										Χ		
FECHA DEL P	PRESENTE	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
INFORME													



Código: GAB-FT008

Versión: 1

4. DETALLE DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

No.	ACTIVIDADES EJECUTADAS	porcentaje de ejecución
1	Obligación 1: Apoyar el diseño, construcción, pruebas, puesta en producción y estabilización de los servicios web que surjan de los requerimientos levantados en las diferentes mesas de trabajo realizadas con entidades externas, para lograr la interoperabilidad con otras entidades de conformidad con las directrices de Gobierno en Línea Actividad 1: Soporte sobre el servicio de ws resultados universidades a las instituciones que consumen el servicio Evidencia: Carpeta con los correos de la mesa de ayuda relacionados al cierre de tickets: \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	1. 100%



Código: GAB-FT008

Versión: 1

2 Obligación 2: Apoyar la publicación de los servicios web desarrollados en el bus de servicios establecido por el ICFES, teniendo en cuenta el aseguramiento del servicio según lineamientos dados por la Subdirección de Desarrollo de Aplicaciones.

1. 100%

100%
 100%

4. 100%

5. 100%

6. 100%

Actividad 1: Creación de ficha y diccionario de datos del servicio RESTful **actualizar-usuario.** Actualización del documento de diseño de gestión usuario para este microservicio. **Evidencia:**

Enlace al documento de diseño:

http://192.168.147.73:8081/administrador/documentacionArquitecturaTI/

blob/master/Dise%C3%B1o/Documentos/gestion-

usuario/IO DD GESTION USUARIO ESB.docx Commit

33ec30281900bd0cbf27c09f7a3ffb27588742c8

Enlace a la ficha de servicio: http://192.168.147.73.8081/administrador/

documentacionArquitecturaTl/blob/master/Dise%C3%B1o/Documentos/gestion-

usuario/IO FS ACTUALIZAR USUARIO ESB.xlsx Commit

af7d171312e4f75d29a56496274ddfd1fa04b785

Enlace al diccionario de datos: http://192.168.147.73:8081/administrador/

documentacionArquitecturaTI/blob/master/Dise%C3%B1o/Documentos/gestion-

usuario/IO DS CONSULTAR USUARIO ESB.xlsx Commit

215a7f152cffa6250d7d043c1c1fee7254376a46

Actividad 2: Implementación del servicio web RESTful **actualizar-usuario** sobre REDHAT JBOSS FUSE ESB para la **actualización de usuarios** en el directorio activo y Base de datos del Icfes

Evidencia: Enlace al repositorio e id commit:

http://192.168.147.73:8081/administrador/codigoInteroperabilidad/

tree/actualizar-usuario/actualizar-usuario Commit:

72cada8d024e260303cfb56851ffd07da6923e32

Actividad 3: Actualización documento de arquitectura de interoperabilidad para la documentación de la librería api transversal que contiene utilidades, procesamientos y etiquetas de uso común para los proyectos de interoperabilidad sobre el ESB interoperabilidad-esb-api. sección 9.8

Evidencia:

Enlace al documento de diseño:

http://192.168.147.73:8081/administrador/documentacionArquitecturaTl/

blob/master/Arquitectura/Documentos/IO DA ESB.docx

Commit

8a8237fe29c8453f6ef2dc106ce5dcd17c527ae8

Actividad 4: Implementación del bundle library transversal para los proyectos de interoperabilidad **interoperabilidad-esb-api**.

Evidencia:

Enlace al repositorio e id commit:

http://192.168.147.73:8081/administrador/codigoInteroperabilidad/

tree/interoperabilidad-esb-api/interoperabilidad-esb-api Commit:

e02412bc5470194e1d4c4ebee1d23952dee5529e

Actividad 5: Ajustes en la documentación de arquitectura de interoperabilidad relacionados a la autorización y uso de los servicios teniendo en cuenta los roles de los usuarios y el filtro de seguridad. Componentes afectados: autorizar-acceso **sección 9.7**, cifrado **sección 9.5 Evidencia:**

Enlace al documento de diseño:

http://192.168.147.73:8081/administrador/documentacionArquitecturaTI



Código: GAB-FT008

Versión: 1

,		
	/blob/master/Arquitectura/Documentos/IO DA ESB.docx Commit	
	0092af539bd3b49cfda9d6cd8b304641938569d8	
	Actividad 6: Ajustes relacionados a la autorización según roles para el uso de servicios de interoperabilidad	
	Evidencia:	
	Enlace al repositorio e id commit de autorizar acceso:	
	http://192.168.147.73:8081/administrador/codigoInteroperabilidad/tree/autorizar-	
	acceso/autorizar-acceso Commit: 6dc9706f938a8356086885c121328bf445fb542e	
	Enlace al repositorio e id commit de token-seguridad:	
	http://192.168.147.73:8081/administrador/codigoInteroperabilidad/tree/token-	
	seguridad/token-seguridad Commit: 115d9440a3cd2e837aeec28965e546ccba52a208	
3	Obligación 3: Respetar los lineamientos de buenas prácticas de desarrollo establecidas por la Subdirección de Desarrollo de Aplicaciones y proponer ideas que permitan mejorar el desarrollo y la optimización de los componentes de software.	100%
	"Cumplida a cabalidad en cada una de las actividades realizadas".	NI A
4	Obligación 4: Apoyar la entrega y transferencia de conocimiento de los servicios y/o	N/A
	componentes de software a su cargo, a la persona que el Subdirector de Desarrollo de	
	Aplicaciones designe para esta labor.	
	"No se ejecutaron actividades en este periodo".	
5	Obligación 5: Apoyar la identificación de los requerimientos de arquitectura relacionada con	100%
3	los proyectos de interoperabilidad en los que participe.	100 /0
i i	"Cumplida a cabalidad en cada una de las actividades realizadas".	
6	Obligación 6: Apoyar la ejecución de las pruebas unitarias a los servicios web desarrollados	1. 100%
	y publicados en el Bus de servicios, y entregar informes mensuales con los resultados al	
	supervisor del contrato.	
	Actividad 1: Reporte generado por surefire de las pruebas unitarias implementadas en los	
	servicios de (i) actualizar-usuario, (ii) interoperabilidad-esb-api	
	Evidencia:	
	Carpeta contenedora de los reportes de pruebas unitarias:	
	\\\lcfesserv5\dirtecnolrepcontratistas\$\\jtriana@contratista.icfes.gov.co\2018\pago10\	
	<u>Evidencias\PruebasUnitarias</u>	
7	Obligación 7: Conocer y poner en práctica las reglas estáticas de revisión de código para la	1. 100%
	implementación de componentes de software.	
	Actividad 1: Reporte generado por checkstyle de las implementadas en los servicios de (i)	
	actualizar-usuario, (ii) interoperabilidad-esb-api	
	Evidencia:	
	Carpeta contenedora de los reportes checkstyle:	
	\\\lcfesserv5\dirtecnolrepcontratistas\$\\jtriana@contratista.icfes.gov.co\2018\	
	pago10\Evidencias\InformeCheckstyle	
	Archivo con el JavaDoc de los proyectos desarrollados	
	pago10\Evidencias\JavaDoc\javadoc.rar	
	\\\cfesserv5\dirtecnolrepcontratistas\$\jtriana@contratista.icfes.gov.co\2018\	



Código: GAB-FT008

Versión: 1

8	Obligación 8: Apoyar mediante la solución definida los procedimientos de integración continua para minimizar los tiempos de sincronización de despliegue en ambiente de desarrollo y pruebas.	N/A
	"No se ejecutaron actividades en este periodo".	
9	Obligación 9: Apoyar los procesos de identificación e implementación de lineamientos de Gobierno en Línea.	N/A
	"No se ejecutaron actividades en este periodo".	
10	Obligación 10: Presentar un informe de ejecución del contrato de manera mensual, y los demás que le sean solicitados Actividad 1:	1. 100%
	Realización de informe de ejecución mensual y cuenta de cobro. Evidencia:	
	Carpeta contenedora de informe y cuanta de cobro. \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	
11	Obligación 11: Presentar el informe final para la acreditación del último pago del mes del contrato según lo establecido en la forma de pago	N/A
	"No se ejecutaron actividades en este periodo".	
12	Obligación 12: Presentar oportunamente las facturas para los pagos e informes que le sean requeridos	1. 100%
	Actividad 1: Pago de seguridad social. Evidencia:	
	Factura de pago: \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	
13	Obligación 13: No acceder a peticiones o amenazas, de quienes actuando por fuera de la ley pretendan obligarlo a hacer u omitir algún acto o hecho. Cuando se presenten tales situaciones, el Contratista deberá informar de tal evento al ICFES para que se adopten las medidas necesarias.	100%
	"Cumplida a cabalidad en cada una de las actividades realizadas".	
14	Obligación 14: Mantener en forma confidencial, todos los datos e informaciones a las cuales tenga acceso siendo esta confidencialidad continua y sin vencimiento ni por terminación, ni por la declaratoria de caducidad de la orden de servicios.	100%
	"Cumplida a cabalidad en cada una de las actividades realizadas".	
15	Obligación 15: Realizar la afiliación al sistema de seguridad social integral y efectuar oportuna y debidamente los pagos Actividad 1:	1. 100%
	Pago de seguridad social. Evidencia: Factura de pago:	
	\\\Cresserv5\dirtecnolrepcontratistas\$\\triana@contratista.icfes.gov.co\2018\pago10	
16	\DocumentacionPago\planillaOctubre.pdf Obligación 16: Cumplir el código de ética y valores adoptado por el ICFES mediante la resolución 000141 del 21 de febrero de 2013	100%
	"Cumplida a cabalidad en cada una de las actividades realizadas".	



Código: GAB-FT008

Versión: 1

17	Obligación 17: Presentar al supervisor del contrato el certificado del examen de salud ocupacional durante los (03) días siguientes a la suscripción del acta de inicio del contrato.	N/A
	"No se ejecutaron actividades en este periodo".	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
18	Obligación 18: Mantener y devolver en debida forma los documentos que le sean entregados	100%
	y responder por ellos	
	J. seperation her same	
	"Cumplide a cabalidad an aada una da las actividades realizades"	
	"Cumplida a cabalidad en cada una de las actividades realizadas".	
19	Obligación 19: Las demás obligaciones que el supervisor considere conveniente para el	100%
	cumplimiento del objeto contractual	
	Actividad 1:	
	Asistencia y participación en planeación y retrospectivas.	
	Evidencia:	
	Actas y formatos:	
	\\lcfesserv5\dirtecnolrepcontratistas\$\itriana@contratista.icfes.gov.co\2018\	
	pago10\Evidencias\Planning	
	page, to learning	

5. PRODUCTOS ENTREGADOS (En caso de haber sido pactados)

1	
2	
3	

6. CONSTANCIAS

El Supervisor Marcela Cañón Vargas acreditó que el contrato se ejecutó en el porcentaje correspondiente a satisfacción, el contratista cumplió a cabalidad con las obligaciones pactadas en el mismo, y no se le impusieron multas.

Marcela Cañón Vargas , en su calidad de supervisor del contrato deja constancia que en el marco de lo dispuesto por el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, el contratista ha dado cumplimiento a los pagos por concepto de: Aportes a los Sistemas de Salud, Pensiones y Riesgos Profesionales, Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje según corresponda entre otros.

7. OBSERVACIONES

(Relacionar las mejoras o dificultades presentadas en la ejecución del contrato, así como el concepto del supervisor sobre el contratista)



Código: GAB-FT008

Versión: 1

En constancia de lo anterior, se firma el presente informe el 26 de noviembre de 2018

Elaboró

Johann Andres Triana Olaya

Profesional Contratista de la Subdirección de Desarrollo de

Aplicaciones.

Yarala Janon V.
Revisó

Marcela Cañón Vargas

Subdirectora de Desarrollo de Aplicaciones HOROUR USANN .
Aprobó

Marcela Cañón Vargas

Subdirectora de Desarrollo de Aplicaciones