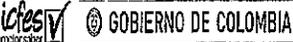


| | | | | |
|--|---|--|--|------------------|
|  | CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO Y RECIBO A SATISFACCIÓN DEL BIEN O SERVICIO CONTRATADO | | | Código: G3-FT001 |
| | | | | Versión: 003 |

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:
oct-2018

| | | | | | | |
|---|-----|---|--|------------------------|----------------------------|---------------|
| Contrato No: | 301 | Fecha de contrato: | 24/01/2018 | Nombre Contratista de: | JOHANN ANDRÉS TRIANA OLAYA | |
| No. de factura o documento equivalente: | 9 | Contrato con adición (marque con una X) | SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> | NIT / C.C contratista: | 1.013.626.840 | |
| Comprobante de ingreso a almacén No: | | Pago número: | 9 | Periodo a pagar: | DE: 01/10/2018 | A: 31/10/2018 |

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

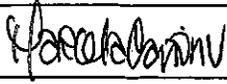
***Relacione los productos y/o servicios prestados durante el periodo certificado, o informe de actividades presentado al supervisor del contrato, no es necesario relacionar las obligaciones del contrato.**

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:

- 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.
- 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 | Pesos colombianos | Total (valor a Pagar) |
| | | 5.120.000 |

| | |
|-------------------------------|--|
| NOMBRE DEL SUPERVISOR: | MARCELA CAÑÓN VARGAS |
| FIRMA: |  |
| CARGO: | SUBDIRECTORA DE DESARROLLO DE APLICACIONES |

| | | |
|---|---|------------------|
|  | INFORME DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL | Código: G3-FT004 |
| | | Versión: 2 |

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. **No. 301 de 2018**, como sustento de la certificación de cumplimiento que fundamenta el pago a efectuar.

1. INFORMACIÓN CONTRATISTA

| | | | | | |
|-----------------------------|----------------------------|------------|-------|-------------------------|-----------------------|
| CONTRATISTA: | JOHANN ANDRES TRIANA OLAYA | | | C.C. / C.E. No.: | 1.013.626.840 |
| PERÍODO DEL INFORME: | Desde | 01/10/2018 | Hasta | 31/10/2018 | INFORME No.: 9 |

2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

| | | | | | |
|--|---|------------------------|---|-----------------------------|------------|
| Contrato N° | 301 | Fecha de inicio | 01/02/2018 | Fecha de terminación | 31/12/2018 |
| Objeto del Contrato: De conformidad con la cláusula SEGUNDA , el objeto del contrato se estableció de la siguiente manera: "Prestar los servicios profesionales para apoyar la construcción de servicios web que se requieran para lograr la interoperabilidad con otras entidades según la estrategia de Gobierno en Línea en las fases de análisis, diseño, desarrollo, puesta en producción, soporte y mantenimiento." | | | | | |
| VALOR TOTAL DEL CONTRATO: Conforme a la cláusula SÉPTIMA del contrato, el valor del mismo fue por la suma de CINCUENTA Y SEIS MILLONES TRESCIENTOS VEINTE MIL PESOS (\$56.320.000) MCTE , precio correspondiente a 72.1 salarios mínimos legales mensuales vigentes para el año 2018. | | | VALOR EJECUTADO A LA FECHA DEL PRESENTE INFORME: El valor ejecutado fue por la suma de CUARENTA MILLONES NOVECIENTOS SESENTA MIL PESOS (\$40'960.000) MCTE . | | |
| SALDO DEL CONTRATO A LA FECHA DEL PRESENTE INFORME: El saldo del contrato es de la suma de QUINCE MILLONES TRESCIENTOS SESENTA MIL PESOS (\$15'360.000) M/CTE . | | | PLAZO DE EJECUCIÓN: De acuerdo a la cláusula OCTAVA del contrato, el plazo del mismo se pactó en ONCE (11) meses , contados a partir de la fecha suscripción del acta de inicio. | | |
| DESARROLLO DEL CONTRATO: | El objeto del contrato se ha venido desarrollando de la siguiente manera: <ul style="list-style-type: none"> • El 24 de ENERO de 2018 se suscribió el contrato entre las partes contratantes. • El 01 de FEBRERO de 2018 se firmó el acta de inicio del contrato, en su calidad de supervisor del contrato No. 301. | | | | |

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) |
|-----------------------|--|

| | | |
|---|---|------------------|
|   | INFORME DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL | Código: G3-FT004 |
| | | Versión: 2 |

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 factura o documento equivalente | Fecha de factura o documento equivalente | Concepto | Valor | | | | | | | | | | |
|--|--|--------------------------------|-------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 26/02/2018 | CUENTA DE COBRO MES FEBRERO | \$5'120.000 | | | | | | | | | | |
| 2 | 26/03/2018 | CUENTA DE COBRO MES MARZO | \$5'120.000 | | | | | | | | | | |
| 3 | 25/04/2018 | CUENTA DE COBRO MES ABRIL | \$5'120.000 | | | | | | | | | | |
| 4 | 25/05/2018 | CUENTA DE COBRO MES MAYO | \$5'120.000 | | | | | | | | | | |
| 5 | 25/06/2018 | CUENTA DE COBRO MES JUNIO | \$5'120.000 | | | | | | | | | | |
| 6 | 25/07/2018 | CUENTA DE COBRO MES JULIO | \$5'120.000 | | | | | | | | | | |
| 7 | 27/08/2018 | CUENTA DE COBRO MES AGOSTO | \$5'120.000 | | | | | | | | | | |
| 8 | 24/09/2018 | CUENTA DE COBRO MES SEPTIEMBRE | \$5'120.000 | | | | | | | | | | |
| | DD/MM/AAAA | | \$ | | | | | | | | | | |
| | DD/MM/AAAA | | \$ | | | | | | | | | | |
| | DD/MM/AAAA | | \$ | | | | | | | | | | |
| | DD/MM/AAAA | | \$ | | | | | | | | | | |
| PAGO QUE SE EFECTUA A LA FECHA DEL PRESENTE INFORME | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | | | | | | | | X | | | |
| | | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| | | | | | | | | | | | | | |

4. DETALLE DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

| No. | ACTIVIDADES EJECUTADAS | porcentaje de ejecución |
|-----|---|---|
| 1 | <p>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</p> <p>Actividad 1: Soporte sobre el servicio de ws resultados universidades a las instituciones que consumen el servicio</p> <p>Evidencia: Carpeta con los correos de la mesa de ayuda relacionados al cierre de tickets: \\cfesserv5\dirtecnolrepcontratistas\$\itriana@contratista.icfes.gov.co\2018\pago09\Evidencias\SoporteUniversidades</p> | <p>1. 100%</p> |
| 2 | <p>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.</p> <p>Actividad 1: Creación del documento de diseño, ficha de servicio y diccionario de datos del servicio RESTful crear-usuario</p> <p>Evidencia: Enlace al documento de diseño: http://192.168.147.73:8081/administrador/documentacionArquitecturaTI/</p> | <p>1. 100%</p> <p>2. 100%</p> <p>3. 100%</p> <p>4. 100%</p> <p>5. 100%</p> <p>6. 100%</p> |

| | | |
|---|---|------------------|
|  | INFORME DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL | Código: G3-FT004 |
| | | Versión: 2 |

| | |
|--|--|
| <p>blob/master/Dise%C3%B1o/Documentos/gestion-usuario/IO_DD_GESTION_USUARIO_ESB.docx Commit fe22ffd6ed30dbedd9d1611f4d92bd2bd4ee24af Enlace a la ficha de servicio: http://192.168.147.73:8081/administrador/documentacionArquitecturaTI/blob/master/Dise%C3%B1o/Documentos/gestion-usuario/IO_FS_CREAR_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_CREAR_USUARIO_ESB.xlsx Commit 215a7f152cfa6250d7d043c1c1fee7254376a46</p> <p>Actividad 2: Implementación del servicio web RESTful crear-usuario sobre REDHAT JBOSS FUSE ESB para la creación de usuarios en el OpenAm y Base de datos del cfes Evidencia: Enlace al repositorio e id commit: http://192.168.147.73:8081/administrador/codigoInteroperabilidad/tree/crear-usuario/crear-usuario Commit: fa2adc23047cf58e5ceacc8eb10d1a102101d090</p> <p>Actividad 3: Creación del documento de diseño, ficha de servicio y diccionario de datos del servicio RESTful cambiar-contraseña. Evidencia: Enlace al documento de diseño: http://192.168.147.73:8081/administrador/documentacionArquitecturaTI/blob/master/Dise%C3%B1o/Documentos/cambiar-contrasena/IO_DD_CAMBIAR_CONTRASENA_ESB.docx Commit 785798fa53227b5e505787c7c2ee4981344f6268 Enlace al diccionario de datos: http://192.168.147.73:8081/administrador/documentacionArquitecturaTI/blob/master/Dise%C3%B1o/Documentos/cambiar-contrasena/IO_DS_CAMBIAR_CONTRASENA_ESB.xlsx Commit 2b3ba90a0d17b85d3c49a595e117a8bb21c784b8 Enlace a la ficha de servicio: http://192.168.147.73:8081/administrador/documentacionArquitecturaTI/blob/master/Dise%C3%B1o/Documentos/cambiar-contrasena/IO_FS_CAMBIAR_CONTRASENA_ESB.xlsx Commit e30631bc7469bb186b8b458c55e6af4328ffc62</p> <p>Actividad 4: Implementación del servicio web RESTful de cambiar-contraseña sobre REDHAT JBOSS FUSE ESB sirviendo para hacer el cambio de contraseña sobre el OpenAm de la entidad previa autenticación. Evidencia: Enlace al repositorio e id commit: http://192.168.147.73:8081/administrador/codigoInteroperabilidad/tree/cambiar-contrasena/cambiar-contrasena Commit: 131d95cb71e31c45700ee4df58bc771602c0d06e</p> | |
|--|--|

| | | |
|---|---|------------------|
|   | INFORME DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL | Código: G3-FT004 |
| | | Versión: 2 |

| | | |
|---|---|---------|
| | <p>Actividad 5: Creación del documento de diseño, ficha de servicio y diccionario de datos del servicio RESTful consulta-inscripcion.</p> <p>Evidencia: Enlace al documento de diseño: http://192.168.147.73:8081/administrador/documentacionArquitecturaTI/blob/master/Dise%C3%B1o/Documentos/consulta-inscripci%C3%B3n/IO_DD_INSCRIPCION_ESB.docx Commit 941d74fde279855825cf0f82c21107dbbcf1a3bd</p> <p>Enlace al diccionario de datos: http://192.168.147.73:8081/administrador/documentacionArquitecturaTI/blob/master/Dise%C3%B1o/Documentos/consulta-inscripci%C3%B3n/IO_DS_INSCRIPCION_ESB.xlsx Commit abb371a4d535f0d1a2c575237a9600e8694e2b5e</p> <p>Enlace a la ficha de servicio: http://192.168.147.73:8081/administrador/documentacionArquitecturaTI/blob/master/Dise%C3%B1o/Documentos/consulta-inscripci%C3%B3n/IO_FS_INSCRIPCION_ESB.xlsx Commit aa2924b0213a830e7ebeafb3fc4454a7b8180273</p> | |
| | <p>Actividad 6: Implementación del servicio web RESTful de consulta-inscripcion sobre REDHAT JBOSS FUSE ESB integrando el servicio del módulo de inscripción de prisma.</p> <p>Evidencia: Enlace al repositorio e id commit: http://192.168.147.73:8081/administrador/codigolnteroperabilidad/tree/consulta-inscripcion/consulta-inscripcion Commit: 8ad5b8245524fbf9b25cddf31170292c40d652b7</p> | |
| 3 | <p>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.</p> <p><i>“Cumplida a cabalidad en cada una de las actividades realizadas”.</i></p> | 100% |
| 4 | <p>Obligación 4: Apoyar la entrega y transferencia de conocimiento de los servicios y/o componentes de software a su cargo, a la persona que el Subdirector de Desarrollo de Aplicaciones designe para esta labor.</p> <p><i>“No se ejecutaron actividades en este periodo”.</i></p> | N/A |
| 5 | <p>Obligación 5: Apoyar la identificación de los requerimientos de arquitectura relacionada con los proyectos de interoperabilidad en los que participe.</p> <p><i>“Cumplida a cabalidad en cada una de las actividades realizadas”.</i></p> | 100% |
| 6 | <p>Obligación 6: Apoyar la ejecución de las pruebas unitarias a los servicios web desarrollados y publicados en el Bus de servicios, y entregar informes mensuales con los resultados al supervisor del contrato.</p> <p>Actividad 1: Reporte generado por surefire de las pruebas unitarias implementadas en los servicios de (i) crear-usuario, (ii) cambiar-contraseña, (iii) consulta-inscripcion</p> <p>Evidencia: Carpeta contenedora de los reportes de pruebas unitarias: \\cfesserv5\dirtecnolrecontratistas\$\jtriana@contratista.icfes.gov.co\2018\pago09\Evidencias\PruebasUnitarias</p> | 1. 100% |

| | | |
|---|---|------------------|
|   | INFORME DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL | Código: G3-FT004 |
| | | Versión: 2 |

| | | |
|----|---|---------|
| 7 | <p>Obligación 7: Conocer y poner en práctica las reglas estáticas de revisión de código para la implementación de componentes de software.</p> <p>Actividad 1: Reporte generado por checkstyle de las implementadas en los servicios de (i) crear-usuario, (ii) cambiar-contrasena, (iii) consulta-inscripcion</p> <p>Evidencia: Carpeta contenedora de los reportes checkstyle: \\cfesserv5\dirtecnolrecontratistas\$\jtriana@contratista.icfes.gov.co\2018\ pago09\Evidencias\InformeCheckstyle Archivo con el JavaDoc de los proyectos desarrollados \\cfesserv5\dirtecnolrecontratistas\$\jtriana@contratista.icfes.gov.co\2018\ pago09\Evidencias\JavaDoc\javadoc.rar</p> | 1. 100% |
| 8 | <p>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.</p> <p><i>“No se ejecutaron actividades en este periodo”.</i></p> | N/A |
| 9 | <p>Obligación 9: Apoyar los procesos de identificación e implementación de lineamientos de Gobierno en Línea.</p> <p><i>“No se ejecutaron actividades en este periodo”.</i></p> | N/A |
| 10 | <p>Obligación 10: Presentar un informe de ejecución del contrato de manera mensual, y los demás que le sean solicitados</p> <p>Actividad 1: Realización de informe de ejecución mensual y cuenta de cobro.</p> <p>Evidencia: Carpeta contenedora de informe y cuanta de cobro. \\cfesserv5\dirtecnolrecontratistas\$\jtriana@contratista.icfes.gov.co\2018\pago09\DocumentacionPago</p> | 1. 100% |
| 11 | <p>Obligación 11: Presentar el informe final para la acreditación del último pago del mes del contrato según lo establecido en la forma de pago</p> <p><i>“No se ejecutaron actividades en este periodo”.</i></p> | N/A |
| 12 | <p>Obligación 12: Presentar oportunamente las facturas para los pagos e informes que le sean requeridos</p> <p>Actividad 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pago de seguridad social. <p>Evidencia: Factura de pago: \\cfesserv5\dirtecnolrecontratistas\$\jtriana@contratista.icfes.gov.co\2018\ pago09\DocumentacionPago\planillaSeptiembre.pdf</p> | 1. 100% |
| 13 | <p>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.</p> <p><i>“Cumplida a cabalidad en cada una de las actividades realizadas”.</i></p> | 100% |
| 14 | <p>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.</p> <p><i>“Cumplida a cabalidad en cada una de las actividades realizadas”.</i></p> | 100% |

| | | |
|----|--|---------|
| 15 | Obligación 15: Realizar la afiliación al sistema de seguridad social integral y efectuar oportuna y debidamente los pagos Actividad 1: Pago de seguridad social. Evidencia: Factura de pago: \\cfesserv5\dirtecnolrepcontratistas\$\jtriana@contratista.icfes.gov.co\2018\pago09\DocumentacionPago\planillaSeptiembre.pdf | 1. 100% |
| 16 | Obligación 16: Cumplir el código de ética y valores adoptado por el ICFES mediante la resolución 000141 del 21 de febrero de 2013 <i>“Cumplida a cabalidad en cada una de las actividades realizadas”.</i> | 100% |
| 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. <i>“No se ejecutaron actividades en este periodo”.</i> | N/A |
| 18 | Obligación 18: Mantener y devolver en debida forma los documentos que le sean entregados y responder por ellos <i>“Cumplida a cabalidad en cada una de las actividades realizadas”.</i> | 100% |
| 19 | Obligación 19: Las demás obligaciones que el supervisor considere conveniente para el cumplimiento del objeto contractual Actividad 1: Asistencia y participación en planeación y retrospectivas. Evidencia: Actas y formatos: \\cfesserv5\dirtecnolrepcontratistas\$\jtriana@contratista.icfes.gov.co\2018\pago09\Evidencias\Planning | 100% |

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

| | |
|---|--|
| 1 | |
| 2 | |
| 3 | |
| 4 | |
| 5 | |
| 6 | |
| 7 | |

2. CONSTANCIAS

| | | |
|---|---|------------------|
|   | INFORME DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL | Código: G3-FT004 |
| | | Versión: 2 |

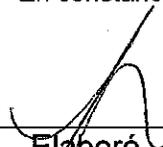
El supervisor o interventor **Marcela Cañón Vargas** acreditó que el contrato se ejecutó en el porcentaje correspondiente a satisfacción, el contratista cumplió a cabalidad con las obligaciones pactadas en el mismo, y no se le impusieron multas.

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 y a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje según corresponda,

3. OBSERVACIONES

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

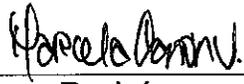
En constancia de lo anterior, se firma el presente informe el 25 de octubre de 2018.



Elaboró

Johann Andrés Triana Olaya

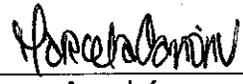
Profesional Contratista de la Subdirección de Desarrollo de Aplicaciones.



Revisó

Marcela Cañón Vargas

Subdirectora de Desarrollo de Aplicaciones



Aprobó

Marcela Cañón Vargas

Subdirectora de Desarrollo de Aplicaciones