



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:

dic-2018

Contrato No:	289	Fecha de contrato:	24/01/2018	Nombre Contratista de:	Adriana Marina Ferrer Valencia			
No. de factura o documento equivalente:	11	Contrato con adición (marque con una X)	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>	NIT / C.C contratista:	45.531.671			
Comprobante de ingreso a almacén No:		Pago número:	11	Periodo a pagar:	DE:	1/12/2018	A:	31/12/2018

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 mis compromisos contractuales, hago entrega del informe de ejecución contractual que contiene la lista de tareas y actividades relacionadas con mi contrato 289 del año 2018, que fueron realizadas durante este mes del año en curso.


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.
2. 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
PRMT02	Pruebas Electrónicas	5.431.600
Tipo de moneda	Pesos colombianos	Total (valor a Pagar)
		5.431.600

NOMBRE DEL SUPERVISOR:	Marcela Cañón Vargas
FIRMA:	
CARGO:	SUBDIRECTORA DE DESARROLLO DE APLICACIONES

Este es un documento controlado: una vez se descargue o se imprima, se considerará NO CONTROLADO

	INFORME DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL	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. 289, como sustento de la certificación de cumplimiento que fundamenta el pago a efectuar.

1. INFORMACIÓN CONTRATISTA

CONTRATISTA:	Adriana Marina Ferrer Valencia	C.C. / C.E. No.:	45531671
PERÍODO DEL INFORME:	Desde 01/02/2018	Hasta 31/01/2019	INFORME No.: 11

2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

Contrato N°	289	Fecha de inicio	01/02/2018	Fecha de terminación	31/01/2019
Objeto del Contrato: De conformidad con la cláusula Segunda , el objeto del contrato se estableció de la siguiente manera: "Prestar los servicios Profesionales como Analista de pruebas de los aplicativos de software del Proyecto Prueba Electrónica".					
VALOR TOTAL DEL CONTRATO: Conforme a la cláusula Séptima del contrato, el valor del mismo fue por la suma de CINCUENTA Y NUEVE MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS PESOS (\$59.747.600) MCTE , precio correspondiente a 76,48 salarios mínimos legales mensuales vigentes para el año 2018. (Incluido IVA y demás impuestos a que haya lugar)			VALOR EJECUTADO A LA FECHA DEL PRESENTE INFORME: El valor ejecutado fue por la suma de CINCUENTA Y CUATRO MILLONES TRESCIENTOS DIECISEIS MIL PESOS (\$54.316.000) MCTE . (Incluido IVA y demás impuestos a que haya lugar)		
SALDO DEL CONTRATO A LA FECHA DEL PRESENTE INFORME: El saldo del contrato es de la suma de CINCO MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y UN MIL SEISCIENTOS PESOS (\$5.431.600) MCTE . (Incluido IVA y demás impuestos a que haya lugar)			PLAZO DE EJECUCIÓN: : De acuerdo a la cláusula Décima 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. 289. 			

	INFORME DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL	Código: GAB-FT008
		Versión: 1

	<ul style="list-style-type: none"> • Que se ejecutó, adicionó o prorrogó el contrato.
--	--

3. INFORMACIÓN FINANCIERA

FORMA DE PAGO:	<i>De conformidad con lo establecido por la cláusula Octava del contrato, la forma de pago se indicó de la siguiente manera: "EL ICFES pagará al CONTRATISTA el valor del contrato en once (11) pagos por el valor de CINCO MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y UN MIL SEISCIENTOS PESOS M/CTE (\$5.431.600) incluido IVA, correspondiente a los meses de Febrero a Diciembre 2018."</i>
-----------------------	---

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	02/02/2018	Cumplimiento de las obligaciones del contrato de Prestación de Servicios No. 289 correspondiente al mes de Febrero del año en curso.	\$5.431.600
2	01/03/2018	Cumplimiento de las obligaciones del contrato de Prestación de Servicios No. 289 correspondiente al mes de Marzo del año en curso.	\$5.431.600
3	30/04/2018	Cumplimiento de las obligaciones del contrato de Prestación de Servicios No. 289 correspondiente al mes de Abril del año en curso – Pago 3.	\$5.431.600
4	31/05/2018	Cumplimiento de las obligaciones del contrato de Prestación de Servicios No. 289 correspondiente al mes de Mayo del año en curso.	\$5.431.600
5	30/06/2018	Cumplimiento de las obligaciones del contrato de Prestación de Servicios No. 289 correspondiente al mes de Junio del año en curso.	\$5.431.600
6	31/07/2018	Cumplimiento de las obligaciones del contrato de Prestación de Servicios No. 289 correspondiente al mes de Julio del año en curso.	\$5.431.600


7	2017-08-31	Cumplimiento de las obligaciones del contrato de Prestación de Servicios No. 289 correspondiente al mes de Agosto del año en curso.	\$5.431.600										
8	2017-09-30	Cumplimiento de las obligaciones del contrato de Prestación de Servicios No. 289 correspondiente al mes de Septiembre del año en curso.	\$5.431.600										
9	2017-10-31	Cumplimiento de las obligaciones del contrato de Prestación de Servicios No. 289 correspondiente al mes de Octubre del año en curso.	\$5.431.600										
10	2017-11-30	Cumplimiento de las obligaciones del contrato de Prestación de Servicios No. 289 correspondiente al mes de Noviembre del año en curso.	\$5.431.600										
PAGO QUE SE EFECTUA A LA FECHA DEL PRESENTE INFORME		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
												X	

	INFORME DE EJECUCIÓN	Código: GAB-FT008
	CONTRACTUAL	Versión: 1

4. DETALLE DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

No	ACTIVIDADES EJECUTADAS PARA EL PAGO No. 11	% de ejecución de las actividades ejecutadas
1	<p>Obligación 1: Apoyar las pruebas para los mantenimientos de software del proyecto de Prueba Electrónica.</p> <p>Actividad 1: Ejecución de pruebas funcionales de los aplicativos PLEXI y Aprovisionamiento electrónico de las siguientes Historias de Usuario correspondientes al R2_ Sprint 4.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ HU249-Colocar marca de agua para el ambiente Demo ➤ HU250-Colocar marca de agua al presentar un examen ➤ HU254-Crear Login genérico para el ambiente Demo de PLEXI ➤ HU218-Mejoras en los filtros de la funcionalidad Validación de ítems <p>http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PREL2017-221 http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PREL2017-254 http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PREL2017-249 http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PREL2017-255</p> <p>Actividad 2: Ejecución de pruebas funcionales de los aplicativos PLEXI y Aprovisionamiento electrónico de las siguientes Historias de Usuario correspondientes al R2_ Sprint 5.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ HU262-Registrar la identidad del evaluado que presentó un Demo ➤ HU253-Ajustar los ID's de los combos y cuadernillos ➤ HU144-Estructurar páginas enmarcando secciones de navegación para ítems de INCI ➤ HU260-Permitir varias sesiones (de aplicación) sin salir de la plataforma ➤ HU259-Cambiar a un color diferente el botón "Finalizar" y texto de botón "Cancelar" ➤ HU261-Implementar Firma digital en certificados de resultados <p>http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PREL2017-262 http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PREL2017-253 http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PREL2017-144 http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PREL2017-260 http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PREL2017-259 http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PREL2017-261</p> <p>Soporte: http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint4/EJE Plantilla Ejecución Pruebas R2Sprint 4V1.xlsx</p> <p>http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint5/EJE Plantilla Ejecución Pruebas R2Sprint 5.xlsx</p>	100%


<p>2</p>	<p>Obligación 2: Apoyar la definición, diligenciamiento y gestión de los diferentes artefactos relacionados con el proceso de pruebas de software para el proyecto de Prueba Electrónica. Actividad 1: Se diligencia la información requerida en la Plantilla de Solicitud y Seguimiento de Pruebas R2_ Sprint 4 y 5. Soporte:</p> <p>http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint 5/DIS Seguimiento Pruebas R2Sprint 5.xlsx</p> <p>http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint4/EJE Plantilla Ejecución Pruebas R2Sprint 4V1.xlsx</p> <p>http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint 5/EJE Plantilla Ejecución Pruebas R2Sprint 5.xlsx</p> <p>http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint4/SEG Plantillas PruebasFuncionales V1 0pruebaelectrónica1.xlsx</p> <p>http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint 5/SEG Plantillas PruebasFuncionales V1 0pruebaelectrónica1.xlsx</p>	<p>100%</p>
<p>3</p>	<p>Obligación 3: Apoyar a la subdirección de Desarrollo de Aplicaciones en la definición, diseño y ejecución de los planes de pruebas funcionales y no funcionales para el proyecto de Prueba Electrónica. Actividad 1: Se diligencia la información en las plantillas definidas para el Diseño, Ejecución y seguimiento de pruebas Funcionales. Soporte:</p> <p>http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint 5/DIS Seguimiento Pruebas R2Sprint 5.xlsx</p> <p>http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint4/EJE Plantilla Ejecución Pruebas R2Sprint 4V1.xlsx</p> <p>http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint 5/EJE Plantilla Ejecución Pruebas R2Sprint 5.xlsx</p> <p>http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint4/SEG Plantillas PruebasFuncionales V1 0pruebaelectrónica1.xlsx</p> <p>http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint 5/SEG Plantillas PruebasFuncionales V1 0pruebaelectrónica1.xlsx</p>	<p>100%</p>

	INFORME DE EJECUCIÓN	Código: GAB-FT008
	CONTRACTUAL	Versión: 1

4	<p>Obligación 4: Apoyar la implementación del uso de herramientas de automatización de las pruebas de regresión para los sistemas de información que soporta el proyecto de Prueba Electrónica, de tal manera que se reduzcan los tiempos necesarios para efectuar pruebas.</p> <p>Actividad 1: Se Utiliza la herramienta Selenium Web driver con Java eclipse, para realizar la automatización de los escenarios de pruebas.</p> <p>Soporte: <u>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago11\Evidencias\PruebasAutomatización</u></p>	100%
5	<p>Obligación 5: Apoyar la definición y esquema de integración de los flujos de historias de usuario del proyecto de Prueba Electrónica con los casos de prueba.</p> <p>Actividad 1: Se realiza Análisis y Diseño de los posibles escenarios de pruebas funcionales para las HUS correspondientes al R2_ Sprint 5.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ HU262-Registrar la identidad del evaluado que presentó un Demo ➤ HU253-Ajustar los ID's de los combos y cuadernillos ➤ HU144-Estructurar páginas enmarcando secciones de navegación para ítems de INCI ➤ HU260-Permitir varias sesiones (de aplicación) sin salir de la plataforma ➤ HU259-Cambiar a un color diferente el botón "Finalizar" y texto de botón "Cancelar" ➤ HU261-Implementar Firma digital en certificados de resultados <p>http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PREL2017-262 http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PREL2017-253 http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PREL2017-144 http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PREL2017-260 http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PREL2017-259 http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PREL2017-261</p> <p>Soporte: <u>http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint 5/DIS Seguimiento Pruebas R2Sprint 5.xlsx</u></p>	100%

<p>6</p>	<p>Obligación 6: Apoyar la generación de Informes sobre la ejecución de pruebas de los sistemas de información y hacerlos conocer por parte de los responsables de los proyectos. Actividad 1: Se realiza generación de informes de las pruebas funcionales ejecutadas hasta el momento y se notificó al equipo de proyecto los resultados obtenidos.</p> <p>Soporte: http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint4/EJE Plantilla Ejecución Pruebas R2Sprint 4V1.xlsx http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint5/EJE Plantilla Ejecución Pruebas R2Sprint 5.xlsx http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint4/SEG Plantillas PruebasFuncionales V1 0pruebaelectrónica1.xlsx http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint 5/SEG Plantillas PruebasFuncionales V1 0pruebaelectrónica1.xlsx</p>	<p>100%</p>
<p>7</p>	<p>Obligación 7: Apoyar el cumplimiento y la ejecución de la metodología definida para la automatización de pruebas garantizando el cumplimiento a cada fase, para el proyecto de Prueba Electrónica. Actividad 1: Se realiza la creación y ejecución automatizada de los diferentes casos de pruebas mediante java y Selenium Web driver, cumpliendo con la metodología definida para la automatización de los casos de pruebas del módulo de PLEXI.</p> <p>Soporte: \\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago11\Evidencias\PruebasAutomatización\Evidencias \\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago11\Evidencias\PruebasAutomatización\Automatizacion_plexi</p>	<p>100%</p>
<p>8</p>	<p>Obligación 8: Apoyar la generación y presentación de las diferentes métricas como resultado de ejecución de las pruebas automatizadas. Actividad 1: Se realiza la ejecución de los diferentes escenarios de pruebas mediante TestNG versión 6.12.0, y se valida el resultado.</p> <p>Soporte: \\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago11\Evidencias\PruebasAutomatización\Evidencias</p>	<p>100%</p>

9	<p>Obligación 9: Cumplir con la metodología para el proceso de pruebas para los proyectos de software de la Subdirección de Desarrollo de Aplicaciones, siguiendo los lineamientos que el ICFES indique.</p> <p>Actividad 1: Se realiza el proceso de pruebas de acuerdo a la metodología establecida por la subdirección de desarrollo de aplicaciones, y se plasman los resultados en los documentos relacionados.</p> <p>Soporte: http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint 5/DIS Seguimiento Pruebas R2Sprint 5.xlsx</p> <p>http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint4/EJE Plantilla Ejecución Pruebas R2Sprint 4V1.xlsx</p> <p>http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint 5/EJE Plantilla Ejecución Pruebas R2Sprint 5.xlsx</p> <p>http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint4/SEG Plantillas PruebasFuncionales V1 0prubaelectrónica1.xlsx</p> <p>http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint 5/SEG Plantillas PruebasFuncionales V1 0prubaelectrónica1.xlsx</p>	100%
10	<p>Obligación 10: “Presentar un informe de ejecución del contrato de manera mensual, y los demás que le sean solicitados.” Cumplidas a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.</p>	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.” Se presenta informe final de cada una de las actividades realizadas durante la duración del contrato.</p>	100%
12	<p>Obligación 12: “Presentar oportunamente las facturas para los pagos e informes que le sean requeridos.” Cumplidas a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.</p>	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 a EL ICFES para que se adopten las medidas necesarias.” Cumplidas a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.</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.” Cumplidas a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.</p>	100%
15	<p>Obligación 15: “Realizar la afiliación al sistema de seguridad social integral y efectuar oportuna y debidamente los pagos.” \\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\2018\Pago11\Documentación de pago\PagoNoviembre</p>	100%
16	<p>Obligación 16: “Cumplir el código de ética y valores adoptados por el ICFES mediante resolución 000141 del 21 de febrero de 2013.” Cumplidas a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.</p>	100%
17	<p>Obligación 17: “Mantener y devolver en debida forma los documentos que le sean entregados y responder por ellos.” Cumplidas a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.</p>	100%

	INFORME DE EJECUCIÓN	Código: GAB-FT008
	CONTRACTUAL	Versión: 1

18	Obligación 18: "Las demás obligaciones enmarcadas dentro del objeto contractual." Cumplidas a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.	100%
----	--	------

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

6. CONSTANCIAS



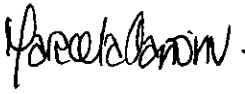
El supervisor o interventor **Marcela Cañón Vargas** acreditó que el contrato se ejecutó en el porcentaje correspondiente a satisfacción, el contratista cumplió a cabalidad con las obligaciones pactadas en el mismo, y no se le impusieron multas.

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 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)

En constancia de lo anterior, se firma el presente informe el **(12)** de **(diciembre)** de **(2018)**

		
Adriana Marina Ferrer Valencia	Andrea Yolima Rojas Castro	Marcela Cañón Vargas
<u>Contratista</u>	<u>Apoyo a la supervisión</u>	<u>Subdirectora de desarrollo de aplicaciones</u>
Elaboró	Revisó	Aprobó

	INFORME FINAL DE GESTION	
---	---------------------------------	--

CONTRATISTA:	Adriana Marina Ferrer Valencia	C.C. / C.E. No.:	45531671		
Contrato N°	289	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 como Analista de pruebas de los aplicativos de software del Proyecto Prueba Electrónica”.					

PERIODO: 01/02/2018 – 28/02/2018

No.	ACTIVIDADES EJECUTADAS	Porcentaje de Ejecución
1	<p>Obligación 1: Apoyar las pruebas para los mantenimientos de software del proyecto de Prueba Electrónica.</p> <p>Actividad 1: Se realiza la creación de set de pruebas mediante la herramienta TAO, para la ejecución de las pruebas de regresión, con el fin de contar con items reales que permitan realizar una mejor validación de los aplicativos.</p> <p>Soporte: http://localhost:89/tao/Main/index?structure=items&ext=taoitems&section=manage_items</p> <p>Actividad 2: Ejecución de pruebas de regresión aplicativo Aproveccionamiento y Plexi</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Google Chrome ✓ Google Canary <p>Soporte: \\icfesserv5\gestionarchivospruebas\2017_2\PruebasFuncionales\Pruebas Electronicas\Plantilla de Solicitud y Seguimiento de Pruebas Sprint 0 R1</p>	100%

<p>2</p>	<p>Obligación 2: Apoyar la definición, diligenciamiento y gestión de los diferentes artefactos relacionados con el proceso de pruebas de software para el proyecto de Prueba Electrónica.</p> <p>Actividad 1: Se diligencia la información requerida en la Plantilla de Solicitud y Seguimiento de Pruebas _Sprint_0 R1</p> <p>Saporte: URL repositorio de prueba electrónica <u>\\icfesserv5\gestionarchivospruebas\$\2017_2\PruebasFuncionales\Pruebas Electronicas\Plantilla de Solicitud y Seguimiento de Pruebas Sprint 0 R1</u></p>	<p>100%</p>
<p>3</p>	<p>Obligación 5: Apoyar la definición y esquema de integración de los flujos de historias de usuario del proyecto de con los casos de prueba.</p> <p>Actividad 1: Se realiza Análisis y Diseño de los posibles escenarios de pruebas funcionales para las HUs correspondientes al R1_Sprint 2.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ HU160-Implementar Opción de Cerrar Sesión ✓ HU161-Cargar ítems Tipo 1 con vídeos (INSOR) ✓ HU151 - Procesar Ítems Parte 4 - Inglés en Aprov. Electrónico ✓ HU146-Habilitar acción que permita realizar Guardados parciales de preguntas abiertas ✓ HU164-Procesar ítems pregunta abierta que contienen varios párrafos e imágenes en el Enunciado – 2 ✓ HU163-Crear página de bienvenida en Aprov. Electrónico <p>Saporte: URL repositorio de prueba electrónica</p> <p><u>\\icfesserv5\gestionarchivospruebas\$\2017_2\PruebasFuncionales\Pruebas Electronicas\Plantilla de Solicitud y Seguimiento de Pruebas Sprint 1 R1</u></p>	<p>100%</p>
<p>4</p>	<p>Obligación 6: Apoyar la generación de informes sobre la ejecución de pruebas de los sistemas de información y hacerlos conocer por parte de los responsables de los proyectos.</p> <p>Actividad 1: Se realiza generación de informes de las pruebas de regresión ejecutadas hasta el momento y se notificó al equipo de proyecto los resultados obtenidos.</p> <p>Saporte: URL repositorio de prueba electrónica <u>https://drive.google.com/open?id=1aM6N5kMMgKFVF8XTw55rV-Ua2n6R1qhZ</u></p>	<p>100%</p>

5	<p>Obligación 4: Apoyar la implementación del uso de herramientas de automatización de las pruebas de regresión para los sistemas de información que soporta el proyecto de Prueba Electrónica, de tal manera que se reduzcan los tiempos necesarios para efectuar pruebas.</p> <p>Actividad 1: Se realiza instalación de Selenium y queda pendiente programar reunión con Carlos Silva para identificar los casos de pruebas aptos para automatizar.</p> <p>Soporte: Se valida el correcto funcionamiento de la herramienta Selenium.</p>	15%
---	---	-----

PERIODO: 01/03/2018 – 31/03/2018

No.	ACTIVIDADES EJECUTADAS	Porcentaje de Ejecución
1	<p>Obligación 1: Apoyar las pruebas para los mantenimientos de software del proyecto de Prueba Electrónica.</p> <p>Actividad 1: Se realiza la creación de set de pruebas mediante la herramienta TAO, para la ejecución de las pruebas de regresión Sprint 2 R1, con el fin de contar con ítems reales que permitan realizar una mejor validación de los aplicativos.</p> <p>Soporte: \\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\2018\Pago2\Evidencias\Diagramacióndeitemspruebas\INSOR</p> <p>Actividad 2: Ejecución de pruebas de regresión aplicativo Aprovisionamiento y Plexi de las siguientes Historias de Usuario</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ HU151 - Procesar ítems Parte 4 - Inglés en Aprov. Electrónico. ✓ HU151 - Procesar ítems Parte 2 - Inglés en Aprov. Electrónico. ✓ HU146-Habilitar acción que permita realizar guardados parciales de preguntas abiertas. ✓ HU164-Procesar ítems pregunta abierta que contienen varios párrafos e imágenes en el Enunciado – 2 ✓ HU163-Crear página de bienvenida en Aprov. Electrónico <p>Soporte: \\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\2018\Pago2\Evidencias\EjecuciónPruebasRegresión</p>	100%
2	<p>Obligación 2: Apoyar la definición, diligenciamiento y gestión de los diferentes artefactos relacionados con el proceso de pruebas de software para el proyecto de Prueba Electrónica.</p> <p>Actividad 1: Se diligencia la información requerida en la Plantilla de Solicitud y Seguimiento de Pruebas _Sprint_3 R1</p> <p>Soporte: \\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\2018\Pago2\Evidencias\DiseñoEscenariosdePruebas \\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\2018\Pago2\Evidencias\EjecuciónPruebasRegresión \\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\2018\Pago2\Evidencias\Seguimientodepruebas</p>	100%
3	<p>Obligación 5: Apoyar la definición y esquema de integración de los flujos de historias de usuario del proyecto de Prueba Electrónica con los casos de prueba.</p> <p>Actividad 1: Se realiza Análisis y Diseño de los posibles escenarios de pruebas funcionales para las HUS correspondientes al R1_Sprint 3.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ HU165-Realizar Transformación de ítems con video (INSOR) ✓ HU153 - Visualizar ítems Parte 2 y Parte 4 en PLEXI ✓ HU152-Pre-Instalar ítems Parte 2 y Parte 4 de Inglés en Aprov. Electrónico ✓ HU123-Ajustar funcionamiento de Service Worker ✓ HU169-Mejorar procedimiento de generación de strings de respuestas <p>Soporte: \\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\2018\Pago2\Evidencias\DiseñoEscenariosdePruebas</p>	100%

4	<p>Obligación 6: Apoyar la generación de informes sobre la ejecución de pruebas de los sistemas de información y hacerlos conocer por parte de los responsables de los proyectos.</p> <p>Actividad 1: Se realiza generación de informes de las pruebas funcionales y las pruebas de regresión ejecutadas hasta el momento y se notificó al equipo de proyecto los resultados obtenidos.</p> <p>Soporte: <u>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago2\Evidencias\Seguimientodepruebas</u></p>	100%
5	<p>Obligación 4: Apoyar la implementación del uso de herramientas de automatización de las pruebas de regresión para los sistemas de información que soporta el proyecto de Prueba Electrónica, de tal manera que se reduzcan los tiempos necesarios para efectuar pruebas.</p> <p>Actividad 1: Se realiza instalación de Selenium, una vez se encuentre estable el aplicativo de aprovisionamiento electrónico se validaran los casos de prueba Aptos para Automatizar con un aprueba piloto.</p> <p>Soporte: <u>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago2\Evidencias\Selenium\Script</u></p>	100%

PERIODO: 01/04/2018 – 30/04/2018

No.	ACTIVIDADES EJECUTADAS	Porcentaje de Ejecución
1	<p>Obligación 1: Apoyar las pruebas para los mantenimientos de software del proyecto de Prueba Electrónica.</p> <p>Actividad 1: Se realiza la creación del armado para la instalación en Plexi, correspondiente a la ejecución de las pruebas Sprint 4 R1 (según icescrum).</p> <p>Soporte: <u>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\2018\Pago3\Evidencias\Archivos Armado</u></p>	100%
2	<p>Obligación 1: Apoyar las pruebas para los mantenimientos de software del proyecto de Prueba Electrónica.</p> <p>Actividad 2: Ejecución de pruebas aplicativo Aprovevisionamiento y Plexi de las siguientes Historias de Usuario correspondientes al R1_Sprint 3.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ HU165-Realizar Transformación de ítems con video (INSOR) ✓ HU153 - Visualizar ítems Parte 2 y Parte 4 en PLEXI ✓ HU152-Pre-Instalar Ítems Parte 2 y Parte 4 de Inglés en Aprov. Electrónico ✓ HU123-Ajustar funcionamiento de Service Worker ✓ HU169-Mejorar procedimiento de generación de strings de respuestas <p>Soporte: <u>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\2018\Pago3\Evidencias\Ejecución\EJE Plantilla Ejecución Pruebas R1Sprint3</u></p>	100%
3	<p>Obligación 1: Apoyar las pruebas para los mantenimientos de software del proyecto de Prueba Electrónica.</p> <p>Actividad 3: Ejecución de pruebas de regresión aplicativo Aprovevisionamiento y Plexi de las siguientes Historias de Usuario correspondientes al R1_Sprint 3.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ HU165-Realizar Transformación de ítems con video (INSOR) ✓ HU153 - Visualizar ítems Parte 2 y Parte 4 en PLEXI ✓ HU152-Pre-Instalar Ítems Parte 2 y Parte 4 de Inglés en Aprov. Electrónico ✓ HU123-Ajustar funcionamiento de Service Worker ✓ HU169-Mejorar procedimiento de generación de strings de respuestas <p>Soporte: <u>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\2018\Pago3\Evidencias\EjecuciónPruebasRegresión\EJE Plantilla Ejecución Pruebas R1Sprint3</u></p>	100%

<p>4</p>	<p>Obligación 1: Apoyar las pruebas para los mantenimientos de software del proyecto de Prueba Electrónica.</p> <p>Actividad 4: Ejecución de pruebas aplicativo Aprovechamiento y Plexi de las siguientes Historias de Usuario correspondientes al R1_Sprint 4.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ HU78-Descargar archivo Backup de respuestas cuando falla sincronización Online ✓ HU47-Habilitar opción de "Revisar Prueba" ✓ HU175-Service Worker 2 - Guardar en caché sólo imágenes de un combo específico ✓ HU36-Preinstalar, visualizar y registrar respuestas de items simples con videos ✓ HU176-Actualizar imagen Corporativa ICFES en PLEXI y Aprov. Electrónico <p>Soporte: <u>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\2018\Pago3\Evidencias\Ejecución\EJE Plantilla Ejecución Pruebass R1Sprint4</u></p>	<p>100%</p>
<p>5</p>	<p>Obligación 2: Apoyar la definición, diligenciamiento y gestión de los diferentes artefactos relacionados con el proceso de pruebas de software para el proyecto de Prueba Electrónica.</p> <p>Actividad 1: Se diligencia la información requerida en la Plantilla de Solicitud y Seguimiento de Pruebas _Sprint_4 R1</p> <p>Soporte: <u>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\2018\Pago3\Evidencias\Diseño</u> <u>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\2018\Pago3\Evidencias\Ejecución</u> <u>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\2018\Pago3\Evidencias\Seguimiento</u></p>	<p>100%</p>
<p>6</p>	<p>Obligación 5: Apoyar la definición y esquema de integración de los flujos de historias de usuario del proyecto de Prueba Electrónica con los casos de prueba.</p> <p>Actividad 1: Se realiza Análisis y Diseño de los posibles escenarios de pruebas funcionales para las HUS correspondientes al R1_Sprint 4.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ HU78-Descargar archivo Backup de respuestas cuando falla sincronización Online ✓ HU47-Habilitar opción de "Revisar Prueba" ✓ HU175-Service Worker 2 - Guardar en caché sólo imágenes de un combo específico ✓ HU36-Preinstalar, visualizar y registrar respuestas de items simples con videos ✓ HU176-Actualizar imagen Corporativa ICFES en PLEXI y Aprov. Electrónico <p>Soporte: <u>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\2018\Pago3\Evidencias\Diseño</u></p>	<p>100%</p>



7	<p>Obligación 6: Apoyar la generación de informes sobre la ejecución de pruebas de los sistemas de información y hacerlos conocer por parte de los responsables de los proyectos.</p> <p>Actividad 1: Se realiza generación de informes de las pruebas funcionales y las pruebas de regresión ejecutadas hasta el momento y se notificó al equipo de proyecto los resultados obtenidos.</p> <p>Soporte: <u>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago3\Evidencias\Seguimiento</u></p>	100%
---	---	------

PERIODO: 01/05/2018 – 31/05/2018

No.	ACTIVIDADES EJECUTADAS	Porcentaje de Ejecución
1	<p>Obligación 1: Apoyar las pruebas para los mantenimientos de software del proyecto de Prueba Electrónica.</p> <p>Actividad 1: Se realiza la creación del armado para la instalación en Plexi, correspondiente al Demo de INSOR Sprint 5 R1 (según icescrum).</p> <p>Soporte: <u>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$2018\Pago4\Evidencias\ArchivosArmado</u></p>	100%
2	<p>Obligación 1: Apoyar las pruebas para los mantenimientos de software del proyecto de Prueba Electrónica.</p> <p>Actividad 2: Ejecución de pruebas de regresión aplicativo Aproveccionamiento y Plexi de las siguientes Historias de Usuario correspondientes al R1_Sprint 4(según icescrum).</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ HU165-Realizar Transformación de ítems con video (INSOR) ✓ HU153 - Visualizar ítems Parte 2 y Parte 4 en PLEXI ✓ HU152-Pre-Instalar Ítems Parte 2 y Parte 4 de Inglés en Aprov. Electrónico ✓ HU123-Ajustar funcionamiento de Service Worker ✓ HU169-Mejorar procedimiento de generación de strings de respuestas <p>Soporte: <u>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$2018\Pago4\Evidencias\EjecuciónPruebasRegresión</u></p>	100%
3	<p>Obligación 1: Apoyar las pruebas para los mantenimientos de software del proyecto de Prueba Electrónica.</p> <p>Actividad 3: Ejecución de pruebas funcionales aplicativo Plexi de las siguientes Historias de Usuario correspondientes al R1_Sprint 5(según icescrum).</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ HU182-Generar Confirmación con Resumen de Respuestas en PLEXI ✓ HU189-Definir esquema de Configuraciones de PLEXI ✓ HU174-Implementar Tour de Ayuda para Personas Sordas (INSOR) ✓ HU187-Implementar versión PLEXI Adaptativo ✓ HU183-Enviar por Correo Certificado de Asistencia a Prueba ✓ HU81-Sincronizar archivo backup con respuestas de aplicación Online ✓ HU181-Crear DEMO en PLEXI para INSOR <p>Soporte: <u>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$2018\Pago4\Evidencias\Ejecución</u></p>	100%

<p>4</p>	<p>Obligación 1: Apoyar las pruebas para los mantenimientos de software del proyecto de Prueba Electrónica.</p> <p>Actividad 4: Ejecución de pruebas de regresión aplicativo Plexi de las siguientes Historias de Usuario correspondientes al R1_Sprint 5(según icescrum).</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ HU182-Generar Confirmación con Resumen de Respuestas en PLEXI ✓ HU189-Definir esquema de Configuraciones de PLEXI ✓ HU174-Implementar Tour de Ayuda para Personas Sordas (INSOR) ✓ HU187-Implementar versión PLEXI Adaptativo ✓ HU183-Enviar por Correo Certificado de Asistencia a Prueba ✓ HU81-Sincronizar archivo backup con respuestas de aplicación Online ✓ HU181-Crear DEMO en PLEXI para INSOR <p>Soporte: <u>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago4\Evidencias\Ejecución</u></p>	<p>100%</p>
<p>5</p>	<p>Obligación 2: Apoyar la definición, diligenciamiento y gestión de los diferentes artefactos relacionados con el proceso de pruebas de software para el proyecto de Prueba Electrónica.</p> <p>Actividad 1: Se diligencia la información requerida en la Plantilla de Solicitud y Seguimiento de Pruebas _Sprint_5 R1</p> <p>Soporte: <u>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago4\Evidencias\Diseño</u> <u>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago4\Evidencias\Ejecución</u> <u>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago4\Evidencias\Seguimiento</u></p>	<p>100%</p>
<p>6</p>	<p>Obligación 4: Apoyar la implementación del uso de herramientas de automatización de las pruebas de regresión para los sistemas de información que soporta el proyecto de Prueba Electrónica, de tal manera que se reduzcan los tiempos necesarios para efectuar pruebas.</p> <p>Actividad 1: Se realiza prueba de automatización para autenticación de usuario Plexi.</p> <p>Soporte: <u>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago4\Evidencias\PruebasAutomatizaciónAutenticación</u></p>	<p>100%</p>



7	<p>Obligación 5: Apoyar la definición y esquema de integración de los flujos de historias de usuario del proyecto de Prueba Electrónica con los casos de prueba.</p> <p>Actividad 1: Se realiza Análisis y Diseño de los posibles escenarios de pruebas funcionales para las HUS correspondientes al R1_Sprint 4.</p> <ul style="list-style-type: none">✓ HU78-Descargar archivo Backup de respuestas cuando falla sincronización Online✓ HU47-Habilitar opción de "Revisar Prueba"✓ HU175-Service Worker 2 - Guardar en caché sólo imágenes de un combo específico✓ HU36-Preinstalar, visualizar y registrar respuestas de ítems simples con videos✓ HU176-Actualizar imagen Corporativa ICFES en PLEXI y Aprov. Electrónico <p>Soporte: <u>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago4\Evidencias\Diseño</u></p>	100%
8	<p>Obligación 6: Apoyar la generación de informes sobre la ejecución de pruebas de los sistemas de información y hacerlos conocer por parte de los responsables de los proyectos.</p> <p>Actividad 1: Se realiza generación de informes de las pruebas funcionales y las pruebas de regresión ejecutadas hasta el momento y se notificó al equipo de proyecto los resultados obtenidos.</p> <p>Soporte: <u>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago4\Evidencias\Seguimiento</u></p>	100%

PERIODO: 01/06/2018 – 30/06/2018

No.	ACTIVIDADES EJECUTADAS	porcentaje de ejecución
1	<p>Obligación 1: Apoyar las pruebas para los mantenimientos de software del proyecto de Prueba Electrónica.</p> <p>Actividad 1: Ejecución de pruebas funcionales del aplicativo Aprovechamiento electrónico de las siguientes Historias de Usuario correspondientes al R1_Sprint 5.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ HU193-Ocultar botón Anterior en la primera pregunta ➤ HU142-Implementar Tour de Ayuda para Personas ciegas y con baja visión ➤ HU194-Cambiar versión de Angular en PLEXI ➤ HU92-Configuración básica de un Examen en PLEXI ➤ HU195-Implementar en Aprov. Elect. mecanismo para no tener que limpiar caché en Google Chrome ➤ HU191-Limpiar ítems corruptos en el proceso de transformación ➤ Corregir incidencias críticas en Aprov. Electrónico <p>Soporte: <u>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\2018\Pago5\Evidencias\Ejecución</u></p>	100%
2	<p>Obligación 1: Apoyar las pruebas para los mantenimientos de software del proyecto de Prueba Electrónica.</p> <p>Actividad2: Ejecución de pruebas de regresión aplicativo Aprovechamiento electrónico de las siguientes Historias de Usuario correspondientes al R1_Sprint 5.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ HU193-Ocultar botón Anterior en la primera pregunta ➤ HU142-Implementar Tour de Ayuda para Personas ciegas y con baja visión ➤ HU194-Cambiar versión de Angular en PLEXI ➤ HU92-Configuración básica de un Examen en PLEXI ➤ HU195-Implementar en Aprov. Elect. mecanismo para no tener que limpiar caché en Google Chrome ➤ HU191-Limpiar ítems corruptos en el proceso de transformación ➤ Corregir incidencias críticas en Aprov. Electrónico. <p>Soporte: <u>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\2018\Pago5\Evidencias\EjecuciónPruebasRegresión</u></p>	100%
3	<p>Obligación 2: Apoyar la definición, diligenciamiento y gestión de los diferentes artefactos relacionados con el proceso de pruebas de software para el proyecto de Prueba Electrónica.</p> <p>Actividad 1: Se diligencia la información requerida en la Plantilla de Solicitud y Seguimiento de Pruebas _Sprint_5 R1</p> <p>Soporte: <u>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\2018\Pago5\Evidencias\Diseño</u> <u>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\2018\Pago5\Evidencias\Ejecución</u> <u>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\2018\Pago5\Evidencias\Seguimiento</u> <u>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\2018\Pago5\Evidencias\EjecuciónPruebasRegresión</u></p>	100%

<p style="text-align: center;">4</p>	<p>Obligación 3: Apoyar a la subdirección de Desarrollo de Aplicaciones en la definición, diseño y ejecución de los planes de pruebas funcionales y no funcionales para el proyecto de Prueba Electrónica.</p> <p>Actividad 1: Se diligencia la información requerida en la Plantilla de Solicitud y Seguimiento de Pruebas _Sprint_5 R1</p> <p>Soporte: <u>Soporte: \\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago5\Evidencias\Diseño</u> <u>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago5\Evidencias\Ejecución</u> <u>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago5\Evidencias\Seguimiento</u></p>	<p style="text-align: center;">100%</p>
<p style="text-align: center;">5</p>	<p>Obligación 4:</p> <p>Apoyar la implementación del uso de herramientas de automatización de las pruebas de regresión para los sistemas de información que soporta el proyecto de Prueba Electrónica, de tal manera que se reduzcan los tiempos necesarios para efectuar pruebas.</p> <p>Actividad 1:</p> <p>Se Utiliza la herramienta Selenium Web driver con Java eclipse, para realizar la automatización de los escenarios de pruebas.</p> <p>Soporte: <u>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago5\Evidencias\PruebasAutomatización</u></p>	<p style="text-align: center;">100%</p>
<p style="text-align: center;">6</p>	<p>Obligación 5: Apoyar la definición y esquema de integración de los flujos de historias de usuario del proyecto de Prueba Electrónica con los casos de prueba.</p> <p>Actividad 1:</p> <p>Se realiza Análisis y Diseño de los posibles escenarios de pruebas funcionales para las HUS correspondientes al R1_Sprint 5.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ HU193-Ocultar botón Anterior en la primera pregunta ➤ HU142-Implementar Tour de Ayuda para Personas ciegas y con baja visión ➤ HU194-Cambiar versión de Angular en PLEXI ➤ HU92-Configuración básica de un Examen en PLEXI ➤ HU195-Implementar en Aprov. Elect. mecanismo para no tener que limpiar caché en Google Chrome ➤ HU191-Limpiar ítems corruptos en el proceso de transformación ➤ Corregir incidencias críticas en Aprov. Electrónico. <p>Soporte:<u>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago5\Evidencias\Diseño</u></p>	<p style="text-align: center;">100%</p>
<p style="text-align: center;">7</p>	<p>Obligación 5: Apoyar la definición y esquema de integración de los flujos de historias de usuario del proyecto de Prueba Electrónica con los casos de prueba.</p> <p>Actividad 2:</p> <p>Se realiza Análisis y Diseño de los posibles escenarios de pruebas funcionales para las HUS correspondientes al R1_Sprint 6.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ HU194-Cambiar versión de Angular en PLEXI - Parte 2 ➤ HU205-Ajustar Cargue, transformación y Pre-instalación de ítems P2 y P4 ➤ HU202-Mejoras transformación ítems simples de INSOR ➤ HU207-Generar respuestas de pregunta abierta en PDF <p>Soporte: <u>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago5\Evidencias\Diseño</u></p>	<p style="text-align: center;">100%</p>

8	<p>Obligación 6: Apoyar la generación de informes sobre la ejecución de pruebas de los sistemas de información y hacerlos conocer por parte de los responsables de los proyectos.</p> <p>Actividad 1: Se realiza generación de informes de las pruebas funcionales y las pruebas de regresión ejecutadas hasta el momento y se notificó al equipo de proyecto los resultados obtenidos.</p> <p>Soporte: <u>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$2018\Pago5\Evidencias\Seguimiento</u></p>	100%
9	<p>Obligación 7: Apoyar el cumplimiento y la ejecución de la metodología definida para la automatización de pruebas garantizando el cumplimiento a cada fase, para el proyecto de Prueba Electrónica.</p> <p>Actividad 1: Se realizan la creación automatizada de los diferentes casos de pruebas mediante java y Selenium Web driver y se realiza ejecución de los mismos cumpliendo con la metodología definida para la automatización de los casos de pruebas</p> <p>Soporte: <u>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$2018\Pago5\Evidencias\PruebasAutomatización</u> <u>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$2018\Pago5\Evidencias\PruebasAutomatización</u></p>	100%
10	<p>Obligación 8: Apoyar la generación y presentación de las diferentes métricas como resultado de ejecución de las pruebas automatizadas.</p> <p>Actividad 1: Se realiza la ejecución de los diferentes escenarios de pruebas mediante TestNG versión 6.12.0, y se valida el resultado.</p> <p>Soporte: <u>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$2018\Pago5\Evidencias\PruebasAutomatización\</u></p>	100%
11	<p>Obligación 9: Cumplir con la metodología para el proceso de pruebas para los proyectos de software de la Subdirección de Desarrollo de Aplicaciones, siguiendo los lineamientos que el ICFES indique.</p> <p>Actividad 1: Se realiza el proceso de pruebas de acuerdo a la metodología establecida por la subdirección de desarrollo de aplicaciones, y se plasman los resultados en los documentos relacionados.</p> <p>Soporte: <u>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$2018\Pago5\Evidencias\Diseño</u> <u>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$2018\Pago5\Evidencias\Ejecución</u> <u>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$2018\Pago5\Evidencias\Seguimiento</u> <u>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$2018\Pago5\Evidencias\EjecuciónPruebasRegresión</u></p>	100%

PERIODO: 01/07/2018 – 31/07/2018

No.	ACTIVIDADES EJECUTADAS	porcentaje de ejecución
1	<p>Obligación 1: Apoyar las pruebas para los mantenimientos de software del proyecto de Prueba Electrónica.</p> <p>Actividad 1: Ejecución de pruebas funcionales del aplicativo Aproveccionamiento electrónico de las siguientes Historias de Usuario correspondientes al R1_Sprint 6.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ HU194-Cambiar versión de Angular en PLEXI - Parte 2 ➤ HU205-Ajustar Cargue, transformación y Pre-instalación de ítems P2 y P4 ➤ HU202-Mejoras transformación ítems simples de INSOR ➤ HU207-Generar respuestas de pregunta abierta en PDF <p>Soporte: <u>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\2018\Pago6\Evidencias\Ejecución</u></p>	100%
2	<p>Obligación 1: Apoyar las pruebas para los mantenimientos de software del proyecto de Prueba Electrónica.</p> <p>Actividad2: Ejecución de pruebas de regresión aplicativo Aproveccionamiento electrónico de las siguientes Historias de Usuario correspondientes al R1_Sprint 6.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ HU194-Cambiar versión de Angular en PLEXI - Parte 2 ➤ HU205-Ajustar Cargue, transformación y Pre-instalación de ítems P2 y P4 ➤ HU202-Mejoras transformación ítems simples de INSOR ➤ HU207-Generar respuestas de pregunta abierta en PDF <p>Soporte: <u>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\2018\Pago6\Evidencias\EjecuciónPruebasRegresión</u></p>	100%
3	<p>Obligación 2: Apoyar la definición, diligenciamiento y gestión de los diferentes artefactos relacionados con el proceso de pruebas de software para el proyecto de Prueba Electrónica.</p> <p>Actividad 1: Se diligencia la información requerida en la Plantilla de Solicitud y Seguimiento de Pruebas_Sprint_6 R1</p> <p>Soporte: <u>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\2018\Pago6\Evidencias\Diseño</u> <u>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\2018\Pago6\Evidencias\Ejecución</u> <u>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\2018\Pago6\Evidencias\Seguimiento</u> <u>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\2018\Pago6\Evidencias\EjecuciónPruebasRegresión</u></p>	100%

4	<p>Obligación 3: Apoyar a la subdirección de Desarrollo de Aplicaciones en la definición, diseño y ejecución de los planes de pruebas funcionales y no funcionales para el proyecto de Prueba Electrónica.</p> <p>Actividad 1: Se diligencia la información requerida en la Plantilla de Solicitud y Seguimiento de Pruebas _Sprint_6 R1</p> <p>Soporte: <u>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago6\Evidencias\Diseño</u> <u>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago6\Evidencias\Ejecución</u> <u>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago6\Evidencias\Seguimiento</u></p>	100%
5	<p>Obligación 4:</p> <p>Apoyar la implementación del uso de herramientas de automatización de las pruebas de regresión para los sistemas de información que soporta el proyecto de Prueba Electrónica, de tal manera que se reduzcan los tiempos necesarios para efectuar pruebas.</p> <p>Actividad 1:</p> <p>Se Utiliza la herramienta Selenium Web driver con Java eclipse, para realizar la automatización de los escenarios de pruebas.</p> <p>Soporte: <u>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago6\Evidencias\PruebasAutomatización</u></p>	100%
6	<p>Obligación 5: Apoyar la definición y esquema de integración de los flujos de historias de usuario del proyecto de Prueba Electrónica con los casos de prueba.</p> <p>Actividad 1:</p> <p>Se realiza Análisis y Diseño de los posibles escenarios de pruebas funcionales para las HUS correspondientes al R1_Sprint 7.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ HU197 - Integrar PLEXI Adaptativo – Pruebas ➤ HU211-Actualizar versión de Angular en Aprov. Electrónico ➤ HU206-Crear Parámetro para controlar que se acceda a la prueba 1 sola vez ➤ HU204-Mejoras marcar prueba en PLEXI ➤ HU201-Mejoras Tour de Ayuda INSOR ➤ HU210-Generar respuestas de pregunta abierta en PDF - Parte 2 ➤ HU208-Habilitar funcionalidad para registrar contraseña de PLEXI <p>Soporte: <u>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago6\Evidencias\Diseño</u></p>	100%
7	<p>Obligación 6: Apoyar la generación de informes sobre la ejecución de pruebas de los sistemas de información y hacerlos conocer por parte de los responsables de los proyectos.</p> <p>Actividad 1:</p> <p>Se realiza generación de informes de las pruebas funcionales y las pruebas de regresión ejecutadas hasta el momento y se notificó al equipo de proyecto los resultados obtenidos.</p> <p>Soporte: <u>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago6\Evidencias\Seguimiento</u></p>	100%

<p>8</p>	<p>Obligación 7: Apoyar el cumplimiento y la ejecución de la metodología definida para la automatización de pruebas garantizando el cumplimiento a cada fase, para el proyecto de Prueba Electrónica.</p> <p>Actividad 1: Se realizan la creación automatizada de los diferentes casos de pruebas mediante java y Selenium Web driver y se realiza ejecución de los mismos cumpliendo con la metodología definida para la automatización de los casos de pruebas del módulo de Aprovisionamiento Electrónico.</p> <p>Soporte: <u>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago6\Evidencias\PruebasAutomatización\Evidencias</u> <u>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago6\Evidencias\PruebasAutomatización</u></p>	<p>100%</p>
<p>9</p>	<p>Obligación 8: Apoyar la generación y presentación de las diferentes métricas como resultado de ejecución de las pruebas automatizadas.</p> <p>Actividad 1: Se realiza la ejecución de los diferentes escenarios de pruebas mediante TestNG versión 6.12.0, y se valida el resultado.</p> <p>Soporte: <u>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago6\Evidencias\PruebasAutomatización\Evidencias</u></p>	<p>100%</p>
<p>10</p>	<p>Obligación 9: Cumplir con la metodología para el proceso de pruebas para los proyectos de software de la Subdirección de Desarrollo de Aplicaciones, siguiendo los lineamientos que el ICFES indique.</p> <p>Actividad 1: Se realiza el proceso de pruebas de acuerdo a la metodología establecida por la subdirección de desarrollo de aplicaciones, y se plasman los resultados en los documentos relacionados.</p> <p>Soporte: <u>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago6\Evidencias\Diseño</u> <u>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago6\Evidencias\Ejecución</u> <u>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago6\Evidencias\Seguimiento</u> <u>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago6\Evidencias\EjecuciónPruebasRegresión</u></p>	<p>100%</p>

PERIODO: 01/08/2018 – 31/08/2018

No.	ACTIVIDADES EJECUTADAS	porcentaje de ejecución
1	<p>Obligación 1: Apoyar las pruebas para los mantenimientos de software del proyecto de Prueba Electrónica.</p> <p>Actividad 1: Ejecución de pruebas funcionales de los aplicativos PLEXI y Aprovechamiento electrónico de las siguientes Historias de Usuario correspondientes al R1_Sprint 7.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ HU197 - Integrar PLEXI Adaptativo – Pruebas ➤ HU211-Actualizar versión de Angular en Aprov. Electrónico ➤ HU206-Crear Parámetro para controlar que se acceda a la prueba 1 sola vez ➤ HU204-Mejoras marcar prueba en PLEXI ➤ HU201-Mejoras Tour de Ayuda INSOR ➤ HU210-Generar respuestas de pregunta abierta en PDF - Parte 2 ➤ HU208-Habilitar funcionalidad para registrar contraseña de PLEXI <p>Soporte: <u>\\cfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$2018\Pago7\Evidencias\Ejecución</u></p>	100%
2	<p>Obligación 1: Apoyar las pruebas para los mantenimientos de software del proyecto de Prueba Electrónica.</p> <p>Actividad2: Ejecución de pruebas de regresión de los aplicativos PLEXI y Aprovechamiento electrónico las siguientes Historias de Usuario correspondientes al R1_Sprint 7.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ HU211-Actualizar versión de Angular en Aprov. Electrónico ➤ HU206-Crear Parámetro para controlar que se acceda a la prueba 1 sola vez ➤ HU204-Mejoras marcar prueba en PLEXI ➤ HU201-Mejoras Tour de Ayuda INSOR <p>Soporte: <u>\\cfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$2018\Pago7\Evidencias\EjecuciónPruebasRegresión</u></p>	100%
3	<p>Obligación 1: Apoyar las pruebas para los mantenimientos de software del proyecto de Prueba Electrónica.</p> <p>Actividad2: Ejecución de pruebas funcionales de los aplicativos PLEXI y Aprovechamiento electrónico de las siguientes Historias de Usuario correspondientes al R1_Sprint 8.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ HU197 - Integrar PLEXI Adaptativo – Pruebas ➤ HU210-Generar respuestas de pregunta abierta en PDF - Parte 2 ➤ HU208-Habilitar funcionalidad para registrar contraseña de PLEXI ➤ HU217-Asignar identificador a todos los componentes de PLEXI ➤ HU219-Refactorizar implementación del Captcha ➤ HU216-Guardar PDF's generados durante la aplicación de oficiales de Policía en repositorio local ➤ HU106-Crear Componente de Cronómetro <p>Soporte: <u>\\cfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$2018\Pago7\Evidencias\Ejecución</u></p>	100%

4	<p>Obligación 2: Apoyar la definición, diligenciamiento y gestión de los diferentes artefactos relacionados con el proceso de pruebas de software para el proyecto de Prueba Electrónica.</p> <p>Actividad 1: Se diligencia la información requerida en la Plantilla de Solicitud y Seguimiento de Pruebas _Sprint_6 R1</p> <p>Soporte: <u>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$2018\Pago7\Evidencias\Diseño</u> <u>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$2018\Pago7\Evidencias\Ejecución</u> <u>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$2018\Pago7\Evidencias\Seguimiento</u> <u>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$2018\Pago7\Evidencias\EjecuciónPruebasRegresión</u></p>	100%
5	<p>Obligación 3: Apoyar a la subdirección de Desarrollo de Aplicaciones en la definición, diseño y ejecución de los planes de pruebas funcionales y no funcionales para el proyecto de Prueba Electrónica.</p> <p>Actividad 1: Se diligencia la información requerida en la Plantilla de Solicitud y Seguimiento de Pruebas _Sprint_6 R1</p> <p>Soporte: <u>Soporte: \\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$2018\Pago7\Evidencias\Diseño</u> <u>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$2018\Pago7\Evidencias\Ejecución</u> <u>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$2018\Pago7\Evidencias\Seguimiento</u></p>	100%
6	<p>Obligación 4:</p> <p>Apoyar la implementación del uso de herramientas de automatización de las pruebas de regresión para los sistemas de información que soporta el proyecto de Prueba Electrónica, de tal manera que se reduzcan los tiempos necesarios para efectuar pruebas.</p> <p>Actividad 1:</p> <p>Se Utiliza la herramienta Selenium Web driver con Java eclipse, para realizar la automatización de los escenarios de pruebas.</p> <p>Soporte:</p> <p><u>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$2018\Pago7\Evidencias\PruebasAutomatización</u></p>	100%
7	<p>Obligación 5: Apoyar la definición y esquema de integración de los flujos de historias de usuario del proyecto de Prueba Electrónica con los casos de prueba.</p> <p>Actividad 1:</p> <p>Se realiza Análisis y Diseño de los posibles escenarios de pruebas funcionales para las HUS correspondientes al R1_Sprint 8.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ HU217-Asignar identificador a todos los componentes de PLEXI ➤ HU219-Refactorizar implementación del Captcha ➤ HU216-Guardar PDF's generados durante la aplicación de oficiales de Policía en repositorio local ➤ HU106-Crear Componente de Cronómetro <p>Soporte:</p> <p><u>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$2018\Pago7\Evidencias\Diseño</u></p>	100%

8	<p>Obligación 6: Apoyar la generación de informes sobre la ejecución de pruebas de los sistemas de información y hacerlos conocer por parte de los responsables de los proyectos.</p> <p>Actividad 1: Se realiza generación de informes de las pruebas funcionales y las pruebas de regresión ejecutadas hasta el momento y se notificó al equipo de proyecto los resultados obtenidos.</p> <p>Soporte: <u>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago7\Evidencias\Seguimiento</u></p>	100%
9	<p>Obligación 7: Apoyar el cumplimiento y la ejecución de la metodología definida para la automatización de pruebas garantizando el cumplimiento a cada fase, para el proyecto de Prueba Electrónica.</p> <p>Actividad 1: Se realiza la creación y ejecución automatizada de los diferentes casos de pruebas mediante java y Selenium Web driver, cumpliendo con la metodología definida para la automatización de los casos de pruebas del módulo de Aprovisionamiento Electrónico.</p> <p>Soporte: <u>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago7\Evidencias\PruebasAutomatización\Evidencias</u> <u>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago7\Evidencias\PruebasAutomatización</u> <u>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago7\Evidencias\PruebasAutomatización</u></p>	100%
10	<p>Obligación 8: Apoyar la generación y presentación de las diferentes métricas como resultado de ejecución de las pruebas automatizadas.</p> <p>Actividad 1: Se realiza la ejecución de los diferentes escenarios de pruebas mediante TestNG versión 6.12.0, y se valida el resultado.</p> <p>Soporte: <u>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago7\Evidencias\PruebasAutomatización\Metricas_ejecución</u></p>	100%
11	<p>Obligación 9: Cumplir con la metodología para el proceso de pruebas para los proyectos de software de la Subdirección de Desarrollo de Aplicaciones, siguiendo los lineamientos que el ICES indique.</p> <p>Actividad 1: Se realiza el proceso de pruebas de acuerdo a la metodología establecida por la subdirección de desarrollo de aplicaciones, y se plasman los resultados en los documentos relacionados.</p> <p>Soporte: <u>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago7\Evidencias\Diseño</u> <u>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago7\Evidencias\Ejecución</u> <u>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago7\Evidencias\Seguimiento</u> <u>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago7\Evidencias\EjecuciónPruebasRegresión</u></p>	100%

PERIODO: 01/09/2018 – 30/09/2018

No.	ACTIVIDADES EJECUTADAS	porcentaje de ejecución
1	<p>Obligación 1: Apoyar las pruebas para los mantenimientos de software del proyecto de Prueba Electrónica. Actividad 1: Ejecución de pruebas funcionales de los aplicativos PLEXI y Aprovechamiento electrónico de las siguientes Historias de Usuario correspondientes al R1_Sprint 9 (Según IceScrum R2_ Sprint 1).</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ HU227-Corregir Vulnerabilidades de PLEXI - Parte 2 ➤ HU230-Enviar cadena de respuestas al Motor Adaptativo ➤ HU215-Generar versión de Aprov. Electrónica exclusiva para Banco de ítems ➤ HU225-Mejoras página bienvenida para PLEXI Adaptativo y acciones INICIAR/CONTINUAR <p>Soporte:http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE_01 - FUNCIONAL/Sprint 9/EJE Plantilla Ejecución Pruebas R1Sprint9.xlsx Revisión: 2300 http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PREL2017-230 http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PREL2017-215 http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PREL2017-225 http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PREL2017-227</p>	100%
2	<p>Obligación 2: Apoyar la definición, diligenciamiento y gestión de los diferentes artefactos relacionados con el proceso de pruebas de software para el proyecto de Prueba Electrónica. Actividad 1: Se diligencia la información requerida en la Plantilla de Solicitud y Seguimiento de Pruebas R1_Sprint_9 (Según IceScrum R2_ Sprint 1). Soporte:http://192.168.147.76/soporte/pe/ArtefactosdeProyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE_01 - FUNCIONAL/Sprint 9/DIS Seguimiento Pruebas R1Sprint 9.xlsx Revisión: 2302</p> <p>http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE_01 - FUNCIONAL/Sprint 9/EJE Plantilla Ejecución Pruebas R1Sprint9.xlsx Revisión: 2300</p> <p>http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE_01 - FUNCIONAL/Sprint 9/EJE Plantillas Pruebas Funcionales V1 0 prueba electrónica 1.xlsx Revisión: 2307</p>	100%

<p>3</p>	<p>Obligación 3: Apoyar a la subdirección de Desarrollo de Aplicaciones en la definición, diseño y ejecución de los planes de pruebas funcionales y no funcionales para el proyecto de Prueba Electrónica. Actividad 1: Se diligencia la información requerida en la Plantilla de Solicitud y Seguimiento de Pruebas R1_Sprint_9 (Según IceScrum R2_ Sprint 1). Soporte: http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 01 - FUNCIONAL/Sprint 9/DIS Seguimiento Pruebas R1Sprint 9.xlsx Revisión: 2302 http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 01 - FUNCIONAL/Sprint 9/EJE Plantilla Ejecución Pruebas R1Sprint9.xlsx Revisión: 2300 http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 01 - FUNCIONAL/Sprint 9/EJE Plantillas Pruebas Funcionales V1 0 prueba electrónica 1.xlsx Revisión: 2307</p>	<p>100%</p>
<p>4</p>	<p>Obligación 4: Apoyar la implementación del uso de herramientas de automatización de las pruebas de regresión para los sistemas de información que soporta el proyecto de Prueba Electrónica, de tal manera que se reduzcan los tiempos necesarios para efectuar pruebas. Actividad 1: Se Utiliza la herramienta Selenium Web driver con Java eclipse, para realizar la automatización de los escenarios de pruebas. Soporte: \\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago8\Evidencias\PruebasAutomatización</p>	<p>100%</p>
<p>5</p>	<p>Obligación 5: Apoyar la definición y esquema de integración de los flujos de historias de usuario del proyecto de Prueba Electrónica con los casos de prueba. Actividad 1: Se realiza Análisis y Diseño de los posibles escenarios de pruebas funcionales para las HUS correspondientes al R1_Sprint 9 (Según IceScrum R2_ Sprint 1). <ul style="list-style-type: none"> ➤ HU227-Corregir Vulnerabilidades de PLEXI - Parte 2 ➤ HU230-Enviar cadena de respuestas al Motor Adaptativo ➤ HU215-Generar versión de Aprov. Electrónica exclusiva para Banco de ítems ➤ HU225-Mejoras página bienvenida para PLEXI Adaptativo y acciones INICIAR/CONTINUAR Soporte: http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 01 - FUNCIONAL/Sprint 9/DIS Seguimiento Pruebas R1Sprint 9.xlsx Revisión: 2302 http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PREL2017-230 http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PREL2017-225 http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PREL2017-227</p>	<p>100%</p>

6	<p>Obligación 6: Apoyar la generación de informes sobre la ejecución de pruebas de los sistemas de información y hacerlos conocer por parte de los responsables de los proyectos.</p> <p>Actividad 1: Se realiza generación de informes de las pruebas funcionales y las pruebas de regresión ejecutadas hasta el momento y se notificó al equipo de proyecto los resultados obtenidos.</p> <p>Soporte: http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 01 - FUNCIONAL/Sprint 9/EJE Plantillas Pruebas Funcionales V1 0 prueba electrónica 1.xlsx Revisión: 2307</p>	100%
7	<p>Obligación 7: Apoyar el cumplimiento y la ejecución de la metodología definida para la automatización de pruebas garantizando el cumplimiento a cada fase, para el proyecto de Prueba Electrónica.</p> <p>Actividad 1: Se realiza la creación y ejecución automatizada de los diferentes casos de pruebas mediante java y Selenium Web driver, cumpliendo con la metodología definida para la automatización de los casos de pruebas del módulo de PLEXI.</p> <p>Soporte: \\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago8\Evidencias\PruebasAutomatización \\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago8\Evidencias\PruebasAutomatización</p>	100%
8	<p>Obligación 8: Apoyar la generación y presentación de las diferentes métricas como resultado de ejecución de las pruebas automatizadas.</p> <p>Actividad 1: Se realiza la ejecución de los diferentes escenarios de pruebas mediante TestNG versión 6.12.0, y se valida el resultado.</p> <p>Soporte: \\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago8\Evidencias\PruebasAutomatización</p>	100%
9	<p>Obligación 9: Cumplir con la metodología para el proceso de pruebas para los proyectos de software de la Subdirección de Desarrollo de Aplicaciones, siguiendo los lineamientos que el ICFES indique.</p> <p>Actividad 1: Se realiza el proceso de pruebas de acuerdo a la metodología establecida por la subdirección de desarrollo de aplicaciones, y se plasman los resultados en los documentos relacionados.</p> <p>Soporte: http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 01 - FUNCIONAL/Sprint 9/DIS Seguimiento Pruebas R1Sprint 9.xlsx Revisión: 2302</p> <p>http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 01 - FUNCIONAL/Sprint 9/EJE Plantilla Ejecución Pruebas R1Sprint9.xlsx Revisión: 2300</p> <p>http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 01 - FUNCIONAL/Sprint 9/EJE Plantillas Pruebas Funcionales V1 0 prueba electrónica 1.xlsx Revisión:2307</p>	100%
10	<p>Obligación 10: “Presentar un informe de ejecución del contrato de manera mensual, y los demás que le sean solicitados.” Cumplidas a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.</p>	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.” Cumplidas a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.</p>	100%
12	<p>Obligación 12: “Presentar oportunamente las facturas para los pagos e informes que le sean requeridos.” Cumplidas a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.</p>	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 a EL ICFES para que se adopten las medidas necesarias.” Cumplidas a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.</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.” Cumplidas a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.</p>	100%
15	<p>Obligación 15: “Realizar la afiliación al sistema de seguridad social integral y efectuar oportuna y debidamente los pagos.” Cumplidas a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.</p>	100%
16	<p>Obligación 16: “Cumplir el código de ética y valores adoptados por el ICFES mediante resolución 000141 del 21 de febrero de 2013.” Cumplidas a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.</p>	100%
17	<p>Obligación 17: “Mantener y devolver en debida forma los documentos que le sean entregados y responder por ellos.” Cumplidas a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.</p>	100%
18	<p>Obligación 18: “Las demás obligaciones enmarcadas dentro del objeto contractual.” Cumplidas a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.</p>	100%

PERIODO: 01/10/2018 – 31/10/2018

No.	ACTIVIDADES EJECUTADAS	porcentaje de ejecución
1	<p>Obligación 1: Apoyar las pruebas para los mantenimientos de software del proyecto de Prueba Electrónica.</p> <p>Actividad 1: Ejecución de pruebas funcionales de los aplicativos PLEXI y Aprovisionamiento electrónico de las siguientes Historias de Usuario correspondientes al R2_ Sprint 2.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ HU231-Implementar proceso de Eliminación de una Instalación. http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PREL2017-225 ➤ HU234-Cambiar aplicación a estado "Verificada". http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PREL2017-234 ➤ HU226-Implementar proceso de Instalación. http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PREL2017-226 <p>Soporte: http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint 2/EJE Plantilla Ejecución Pruebas R2Sprint 2.xlsx Revisión 2323</p>	100%
2	<p>Obligación 2: Apoyar la definición, diligenciamiento y gestión de los diferentes artefactos relacionados con el proceso de pruebas de software para el proyecto de Prueba Electrónica.</p> <p>Actividad 1: Se diligencia la información requerida en la Plantilla de Solicitud y Seguimiento de Pruebas R2_ Sprint 2.</p> <p>Soporte:http://192.168.147.76/soporte/pe/ArtefactosdeProyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint 2/DIS Seguimiento Pruebas R2Sprint 2.xlsx Revisión 2322</p> <p>http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint 2/EJE Plantilla Ejecución Pruebas R2Sprint 2.xlsx Revisión 2323</p> <p>http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint 2/SEG Plantilla Seguimiento Pruebas Funcionales V1 0.xlsx Revisión 2324</p>	100%
3	<p>Obligación 3: Apoyar a la subdirección de Desarrollo de Aplicaciones en la definición, diseño y ejecución de los planes de pruebas funcionales y no funcionales para el proyecto de Prueba Electrónica.</p> <p>Actividad 1: Se diligencia la información en las plantillas definidas para el Diseño, Ejecución y seguimiento de pruebas Funcionales.</p> <p>Soporte:http://192.168.147.76/soporte/pe/ArtefactosdeProyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint 2/DIS Seguimiento Pruebas R2Sprint 2.xlsx 2322</p> <p>http://192.168.147.76/soporte/pe/ArtefactosdeProyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint 2/EJE Plantilla Ejecución Pruebas R2Sprint 2.xlsx 2323</p> <p>http://192.168.147.76/soporte/pe/ArtefactosdeProyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint 2/SEG Plantilla Seguimiento Pruebas Funcionales V1 0.xlsx 2325</p>	100%

4	<p>Obligación 4: Apoyar la implementación del uso de herramientas de automatización de las pruebas de regresión para los sistemas de información que soporta el proyecto de Prueba Electrónica, de tal manera que se reduzcan los tiempos necesarios para efectuar pruebas. Actividad 1: Se Utiliza la herramienta Selenium Web driver con Java eclipse, para realizar la automatización de los escenarios de pruebas. Soporte: \\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\2018\Pago9\Evidencias\PruebasAutomatización</p>	100%
5	<p>Obligación 5: Apoyar la definición y esquema de integración de los flujos de historias de usuario del proyecto de Prueba Electrónica con los casos de prueba. Actividad 1: Se realiza Análisis y Diseño de los posibles escenarios de pruebas funcionales para las HUS correspondientes al R2_ Sprint 2. Soporte:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ HU231-Implementar proceso de Eliminación de una Instalación. ➤ HU234-Cambiar aplicación a estado "Verificada". ➤ HU226-Implementar proceso de Instalación. ➤ HU235-Acondicionar versión de Aprov. Electrónico para integrarlo con el Portal del ICRES ➤ HU237-Mejoras PLEXI Adaptativo ➤ HU185-Implementar Kiosko de PLEXI para Linux <p>http://192.168.147.76/soporte/pe/ArtefactosdeProyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE_02-FUNCIONAL/Sprint 2/DIS Seguimiento Pruebas R2Sprint 2.xlsx 2322</p> <p>http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PREL2017-207 http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PREL2017-208 http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PREL2017-209 http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PREL2017-226 http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PREL2017-234 http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PREL2017-185</p>	100%
6	<p>Obligación 6: Apoyar la generación de informes sobre la ejecución de pruebas de los sistemas de información y hacerlos conocer por parte de los responsables de los proyectos. Actividad 1: Se realiza generación de informes de las pruebas funcionales ejecutadas hasta el momento y se notificó al equipo de proyecto los resultados obtenidos. Soporte: http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint 2/SEG Plantilla Seguimiento Pruebas Funcionales V1 0.xlsx 2325</p>	100%
7	<p>Obligación 7: Apoyar el cumplimiento y la ejecución de la metodología definida para la automatización de pruebas garantizando el cumplimiento a cada fase, para el proyecto de Prueba Electrónica. Actividad 1: Se realiza la creación y ejecución automatizada de los diferentes casos de pruebas mediante java y Selenium Web driver, cumpliendo con la metodología definida para la automatización de los casos de pruebas del módulo de PLEXI. Soporte: \\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\2018\Pago9\Evidencias\PruebasAutomatización \\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\2018\Pago9\Evidencias\PruebasAutomatización</p>	100%

8	<p>Obligación 8: Apoyar la generación y presentación de las diferentes métricas como resultado de ejecución de las pruebas automatizadas.</p> <p>Actividad 1: Se realiza la ejecución de los diferentes escenarios de pruebas mediante TestNG versión 6.12.0, y se valida el resultado.</p> <p>Soporte: \\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$2018\Pago9\Evidencias\PruebasAutomatización</p>	100%
9	<p>Obligación 9: Cumplir con la metodología para el proceso de pruebas para los proyectos de software de la Subdirección de Desarrollo de Aplicaciones, siguiendo los lineamientos que el ICFES indique.</p> <p>Actividad 1: Se realiza el proceso de pruebas de acuerdo a la metodología establecida por la subdirección de desarrollo de aplicaciones, y se plasman los resultados en los documentos relacionados.</p> <p>Soporte: http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint 2/DIS Seguimiento Pruebas R2Sprint 2.xlsx 2322 http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint 2/EJE Plantilla Ejecución Pruebas R2Sprint 2.xlsx 2323 http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint 2/SEG Plantilla Seguimiento Pruebas Funcionales V1 0.xlsx 2325</p>	100%
10	<p>Obligación 10: "Presentar un informe de ejecución del contrato de manera mensual, y los demás que le sean solicitados."</p> <p>Cumplidas a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.</p>	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>No se ejecutaron actividades en el periodo de la cuenta de cobro.</p>	NA
12	<p>Obligación 12: "Presentar oportunamente las facturas para los pagos e informes que le sean requeridos."</p> <p>Cumplidas a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.</p>	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 a EL ICFES para que se adopten las medidas necesarias."</p> <p>Cumplidas a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.</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>Cumplidas a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.</p>	100%
15	<p>Obligación 15: "Realizar la afiliación al sistema de seguridad social integral y efectuar oportuna y debidamente los pagos."</p> <p>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$2018\Pago9\Documentacióndepago\planilla_Septiembre</p>	100%
16	<p>Obligación 16: "Cumplir el código de ética y valores adoptados por el ICFES mediante resolución 000141 del 21 de febrero de 2013."</p> <p>Cumplidas a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.</p>	100%
17	<p>Obligación 17: "Mantener y devolver en debida forma los documentos que le sean entregados y responder por ellos."</p> <p>Cumplidas a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.</p>	100%
18	<p>Obligación 18: "Las demás obligaciones enmarcadas dentro del objeto contractual."</p> <p>Cumplidas a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.</p>	100%



PERIODO: 01/11/2018 – 30/11/2018

No	ACTIVIDADES EJECUTADAS PARA EL PAGO No. 10	% de ejecución de las actividades ejecutadas
1	<p>Obligación 1: Apoyar las pruebas para los mantenimientos de software del proyecto de Prueba Electrónica.</p> <p>Actividad 1: Ejecución de pruebas funcionales de los aplicativos PLEXI y Aprovisionamiento electrónico de las siguientes Historias de Usuario correspondientes al R2_ Sprint 3.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ HU229-Implementar proceso de Instalación - Parte 2 ➤ HU237-Mejoras PLEXI Adaptativo_1 ➤ HU245-Generar reporte consolidado de ítems del armado de una aplicación ➤ HU244-Vulnerabilidades PLEXI ➤ HU233-Comprobar validez de cadena de respuestas ➤ HU213-Configurar otros parámetros de PLEXI desde Aprov. Electrónico ➤ HU239-Mejoras Proceso de Cargue y Transformación de ítems - Parte 1 <p>http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PR/REL/2017/1/2 http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PR/REL/2017/1/3 http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PR/REL/2017/1/4 http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PR/REL/2017/1/5 http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PR/REL/2017/1/6 http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PR/REL/2017/1/7 http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PR/REL/2017/1/8</p> <p>Actividad 2: Ejecución de pruebas funcionales de los aplicativos PLEXI y Aprovisionamiento electrónico de las siguientes Historias de Usuario correspondientes al R2_ Sprint 4.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ HU255-Ajustes lista de pruebas en página de bienvenida ➤ HU252-Marcar el inicio de la prueba al seleccionar el botón INICIAR en la página de bienvenida ➤ HU241-Ajustar proceso de "Generación de Strings de Respuestas" para que incluya P2, P4 y P7 <p>http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PR/REL/2017/1/9 http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PR/REL/2017/1/10 http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PR/REL/2017/1/11</p> <p>Soporte: http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint 3/EJE Plantilla Ejecución Pruebas R2Sprint 3.xlsx Revisión 2342 http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint4/EJE Plantilla Ejecución Pruebas R2Sprint 4.xlsx Revisión 2346</p>	100%

<p>2</p>	<p>Obligación 2: Apoyar la definición, diligenciamiento y gestión de los diferentes artefactos relacionados con el proceso de pruebas de software para el proyecto de Prueba Electrónica. Actividad 1: Se diligencia la información requerida en la Plantilla de Solicitud y Seguimiento de Pruebas R2 Sprint 3 y 4. Soporte: http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint 3/DIS Seguimiento Pruebas R2Sprint 3.xlsx Revisión 2343 http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint4/DIS Seguimiento Pruebas R2Sprint 4.xlsx Revisión 2347 http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint 3/EJE Plantilla Ejecución Pruebas R2Sprint 3.xlsx Revisión 2342 http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint4/EJE Plantilla Ejecución Pruebas R2Sprint 4.xlsx Revisión 2346 http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint 3/SEG Plantillas Pruebas Funcionales V1 0 prueba electrónica 1.xlsx Revisión 2344</p>	<p>100%</p>
<p>3</p>	<p>Obligación 3: Apoyar a la subdirección de Desarrollo de Aplicaciones en la definición, diseño y ejecución de los planes de pruebas funcionales y no funcionales para el proyecto de Prueba Electrónica. Actividad 1: Se diligencia la información en las plantillas definidas para el Diseño, Ejecución y seguimiento de pruebas Funcionales. Soporte: http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint 3/DIS Seguimiento Pruebas R2Sprint 3.xlsx Revisión 2343 http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint4/DIS Seguimiento Pruebas R2Sprint 4.xlsx Revisión 2347 http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint 3/EJE Plantilla Ejecución Pruebas R2Sprint 3.xlsx Revisión 2342 http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint4/EJE Plantilla Ejecución Pruebas R2Sprint 4.xlsx Revisión 2346 http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint 3/SEG Plantillas Pruebas Funcionales V1 0 prueba electrónica 1.xlsx Revisión 2344</p>	<p>100%</p>

los tiempos necesarios para efectuar pruebas.

Actividad 1:

Se Utiliza la herramienta Selenium Web driver con Java eclipse, para realizar la automatización de los escenarios de pruebas.

Soporte:

\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago10\Evidencias\PruebasAutomatización



5

Obligación 5: Apoyar la definición y esquema de integración de los flujos de historias de usuario del proyecto de Prueba Electrónica con los casos de prueba.

100%

Actividad 1:

Se realiza Análisis y Diseño de los posibles escenarios de pruebas funcionales para las HUS correspondientes al R2_ Sprint 3.

- HU229-Implementar proceso de Instalación - Parte 2
- HU237-Mejoras PLEXI Adaptativo_1
- HU245-Generar reporte consolidado de ítems del armado de una aplicación
- HU244-Vulnerabilidades PLEXI
- HU233-Comprobar validez de cadena de respuestas
- HU213-Configurar otros parámetros de PLEXI desde Aprov. Electrónico
- HU239-Mejoras Proceso de Cargue y Transformación de ítems - Parte 1

- <http://www2.idesinteractivo.gov.co/idescrum/p/PREL2017-229>
- <http://www2.idesinteractivo.gov.co/idescrum/p/PREL2017-247>
- <http://www2.idesinteractivo.gov.co/idescrum/p/PREL2017-246>
- <http://www2.idesinteractivo.gov.co/idescrum/p/PREL2017-244>
- <http://www2.idesinteractivo.gov.co/idescrum/p/PREL2017-233>
- <http://www2.idesinteractivo.gov.co/idescrum/p/PREL2017-213>
- <http://www2.idesinteractivo.gov.co/idescrum/p/PREL2017-245>

Actividad 2:

Se realiza Análisis y Diseño de los posibles escenarios de pruebas funcionales para las HUS correspondientes al R2_ Sprint 4.

- HU255-Ajustes lista de pruebas en página de bienvenida
- HU252-Marcar el inicio de la prueba al seleccionar el botón INICIAR en la página de bienvenida
- HU241-Ajustar proceso de "Generación de Strings de Respuestas" para que incluya P2, P4 y P7
- HU249-Colocar marca de agua para el ambiente Demo
- HU250-Colocar marca de agua al presentar un examen
- HU254-Crear Login genérico para el ambiente Demo de PLEXI
- HU218-Mejoras en los filtros de la funcionalidad Validación de ítems

- <http://www2.idesinteractivo.gov.co/idescrum/p/PREL2017-241>
- <http://www2.idesinteractivo.gov.co/idescrum/p/PREL2017-255>
- <http://www2.idesinteractivo.gov.co/idescrum/p/PREL2017-252>
- <http://www2.idesinteractivo.gov.co/idescrum/p/PREL2017-218>
- <http://www2.idesinteractivo.gov.co/idescrum/p/PREL2017-254>
- <http://www2.idesinteractivo.gov.co/idescrum/p/PREL2017-249>
- <http://www2.idesinteractivo.gov.co/idescrum/p/PREL2017-253>

Soporte:

<http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint 3/DIS Seguimiento Pruebas R2Sprint 3.xlsx> Revisión 2343

<http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint4/DIS Seguimiento Pruebas R2Sprint 4.xlsx> Revisión 2347

6	<p>Obligación 6: Apoyar la generación de informes sobre la ejecución de pruebas de los sistemas de información y hacerlos conocer por parte de los responsables de los proyectos.</p> <p>Actividad 1: Se realiza generación de informes de las pruebas funcionales ejecutadas hasta el momento y se notificó al equipo de proyecto los resultados obtenidos.</p> <p>Soporte: http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint 3/EJE Plantilla Ejecución Pruebas R2Sprint 3.xlsx Revisión 2342</p> <p>http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint4/EJE Plantilla Ejecución Pruebas R2Sprint 4.xlsx Revisión 2346</p> <p>http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint 3/SEG Plantillas Pruebas Funcionales V1 0 prueba electrónica 1.xlsx Revisión 2344</p>	100%
7	<p>Obligación 7: Apoyar el cumplimiento y la ejecución de la metodología definida para la automatización de pruebas garantizando el cumplimiento a cada fase, para el proyecto de Prueba Electrónica.</p> <p>Actividad 1: Se realiza la creación y ejecución automatizada de los diferentes casos de pruebas mediante java y Selenium Web driver, cumpliendo con la metodología definida para la automatización de los casos de pruebas del módulo de PLEXI.</p> <p>Soporte: \\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago10\Evidencias\PruebasAutomatización\Evidencias</p> <p>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago10\Evidencias\PruebasAutomatización\Automatizacion plexi</p>	100%
8	<p>Obligación 8: Apoyar la generación y presentación de las diferentes métricas como resultado de ejecución de las pruebas automatizadas.</p> <p>Actividad 1: Se realiza la ejecución de los diferentes escenarios de pruebas mediante TestNG versión 6.12.0, y se valida el resultado.</p> <p>Soporte: \\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago10\Evidencias\PruebasAutomatización\Evidencias</p>	100%

9	<p>Obligación 9: Cumplir con la metodología para el proceso de pruebas para los proyectos de software de la Subdirección de Desarrollo de Aplicaciones, siguiendo los lineamientos que el ICFES indique.</p> <p>Actividad 1: Se realiza el proceso de pruebas de acuerdo a la metodología establecida por la subdirección de desarrollo de aplicaciones, y se plasman los resultados en los documentos relacionados.</p> <p>Soporte: http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint 3/DIS Seguimiento Pruebas R2Sprint 3.xlsx Revisión 2343</p> <p>http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint4/DIS Seguimiento Pruebas R2Sprint 4.xlsx Revisión 2347</p> <p>http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint 3/EJE Plantilla Ejecución Pruebas R2Sprint 3.xlsx Revisión 2342</p> <p>http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint4/EJE Plantilla Ejecución Pruebas R2Sprint 4.xlsx Revisión 2346</p> <p>http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint 3/SEG Plantillas Pruebas Funcionales V1 0 prueba electrónica 1.xlsx Revisión 2344</p>	100%
10	<p>Obligación 10: “Presentar un informe de ejecución del contrato de manera mensual, y los demás que le sean solicitados.” Cumplidas a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.</p>	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.” No se ejecutaron actividades en el periodo de la cuenta de cobro.</p>	NA
12	<p>Obligación 12: “Presentar oportunamente las facturas para los pagos e informes que le sean requeridos.” Cumplidas a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.</p>	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 a EL ICFES para que se adopten las medidas necesarias.” Cumplidas a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.</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.” Cumplidas a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.</p>	100%
15	<p>Obligación 15: “Realizar la afiliación al sistema de seguridad social integral y efectuar oportuna y debidamente los pagos.” \\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$2018\Pago10\Documentación de pago\PagoOctubre</p>	100%
16	<p>Obligación 16: “Cumplir el código de ética y valores adoptados por el ICFES mediante resolución 000141 del 21 de febrero de 2013.” Cumplidas a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.</p>	100%
17	<p>Obligación 17: “Mantener y devolver en debida forma los documentos que le sean entregados y responder por ellos.” Cumplidas a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.</p>	100%
18	<p>Obligación 18: “Las demás obligaciones enmarcadas dentro del objeto contractual.” Cumplidas a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.</p>	100%

PERIODO: 01/12/2018 – 31/12/2018

No	ACTIVIDADES EJECUTADAS PARA EL PAGO No. 11	% de ejecución de las actividades ejecutadas
1	<p>Obligación 1: Apoyar las pruebas para los mantenimientos de software del proyecto de Prueba Electrónica.</p> <p>Actividad 1: Ejecución de pruebas funcionales de los aplicativos PLEXI y Aprovisionamiento electrónico de las siguientes Historias de Usuario correspondientes al R2_ Sprint 4.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ HU249-Colocar marca de agua para el ambiente Demo ➤ HU250-Colocar marca de agua al presentar un examen ➤ HU254-Crear Login genérico para el ambiente Demo de PLEXI ➤ HU218-Mejoras en los filtros de la funcionalidad Validación de ítems <p>http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PREL2017-249 http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PREL2017-250 http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PREL2017-254 http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PREL2017-218</p> <p>Actividad 2: Ejecución de pruebas funcionales de los aplicativos PLEXI y Aprovisionamiento electrónico de las siguientes Historias de Usuario correspondientes al R2_ Sprint 5.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ HU262-Registrar la identidad del evaluado que presentó un Demo ➤ HU253-Ajustar los ID's de los combos y cuadernillos ➤ HU144-Estructurar páginas enmarcando secciones de navegación para ítems de INCI ➤ HU260-Permitir varias sesiones (de aplicación) sin salir de la plataforma ➤ HU259-Cambiar a un color diferente el botón "Finalizar" y texto de botón "Cancelar" ➤ HU261-Implementar Firma digital en certificados de resultados <p>http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PREL2017-262 http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PREL2017-253 http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PREL2017-144 http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PREL2017-260 http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PREL2017-259 http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PREL2017-261</p> <p>Soporte: http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactosde Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE_02 - FUNCIONAL/Sprint4/EJE Plantilla Ejecución Pruebas R2Sprint 4V1.xlsx</p> <p>http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactosde Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE_02 - FUNCIONAL/Sprint 5/EJE Plantilla Ejecución Pruebas R2Sprint 5.xlsx</p>	100%

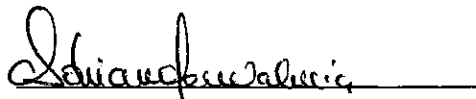
<p>2</p>	<p>Obligación 2: Apoyar la definición, diligenciamiento y gestión de los diferentes artefactos relacionados con el proceso de pruebas de software para el proyecto de Prueba Electrónica. Actividad 1: Se diligencia la información requerida en la Plantilla de Solicitud y Seguimiento de Pruebas R2_ Sprint 4 y 5. Soporte:</p> <p>http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactosde Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint 5/DIS Seguimiento Pruebas R2Sprint 5.xlsx</p> <p>http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactosde Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint4/EJE Plantilla Ejecución Pruebas R2Sprint 4V1.xlsx</p> <p>http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactosde Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint 5/EJE Plantilla Ejecución Pruebas R2Sprint 5.xlsx</p> <p>http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactosde Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint4/SEG Plantillas PruebasFuncionales V1 0pruebaelectrónica1.xlsx</p> <p>http://192.168.147.76/soporte/pe/ArtefactosdeProyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint 5/SEG Plantillas PruebasFuncionales V1 0pruebaelectrónica1.xlsx</p>	<p>100%</p>
<p>3</p>	<p>Obligación 3: Apoyar a la subdirección de Desarrollo de Aplicaciones en la definición, diseño y ejecución de los planes de pruebas funcionales y no funcionales para el proyecto de Prueba Electrónica. Actividad 1: Se diligencia la información en las plantillas definidas para el Diseño, Ejecución y seguimiento de pruebas Funcionales. Soporte:</p> <p>http://192.168.147.76/soporte/pe/ArtefactosdeProyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint 5/DIS Seguimiento Pruebas R2Sprint 5.xlsx</p> <p>http://192.168.147.76/soporte/pe/ArtefactosdeProyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint4/EJE Plantilla Ejecución Pruebas R2Sprint 4V1.xlsx</p> <p>http://192.168.147.76/soporte/pe/ArtefactosdeProyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint 5/EJE Plantilla Ejecución Pruebas R2Sprint 5.xlsx</p> <p>http://192.168.147.76/soporte/pe/ArtefactosdeProyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint4/SEG Plantillas PruebasFuncionales V1 0pruebaelectrónica1.xlsx</p> <p>http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactosdeproyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint 5/SEG Plantillas PruebasFuncionales V1 0pruebaelectrónica1.xlsx</p>	<p>100%</p>

<p>4</p>	<p>Obligación 4: Apoyar la implementación del uso de herramientas de automatización de las pruebas de regresión para los sistemas de información que soporta el proyecto de Prueba Electrónica, de tal manera que se reduzcan los tiempos necesarios para efectuar pruebas. Actividad 1: Se Utiliza la herramienta Selenium Web driver con Java eclipse, para realizar la automatización de los escenarios de pruebas. Soporte: \\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$2018\Pago11\Evidencias\PruebasAutomatización</p>	<p>100%</p>
<p>5</p>	<p>Obligación 5: Apoyar la definición y esquema de integración de los flujos de historias de usuario del proyecto de Prueba Electrónica con los casos de prueba. Actividad 1: Se realiza Análisis y Diseño de los posibles escenarios de pruebas funcionales para las HUS correspondientes al R2_ Sprint 5.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ HU262-Registrar la identidad del evaluado que presentó un Demo ➤ HU253-Ajustar los ID's de los combos y cuadernillos ➤ HU144-Estructurar páginas enmarcando secciones de navegación para ítems de INCI ➤ HU260-Permitir varias sesiones (de aplicación) sin salir de la plataforma ➤ HU259-Cambiar a un color diferente el botón "Finalizar" y texto de botón "Cancelar" ➤ HU261-Implementar Firma digital en certificados de resultados <p>http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PREL2017-262 http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PREL2017-253 http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PREL2017-260 http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PREL2017-260 http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PREL2017-259 http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PREL2017-261</p> <p>Soporte: http://192.168.147.76/soporte/pe/ArtefactosdeProyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE_02-FUNCIONAL/Sprint5/DIS_Seguimiento_Pruebas_R2Sprint_5.xlsx</p>	<p>100%</p>
<p>6</p>	<p>Obligación 6: Apoyar la generación de informes sobre la ejecución de pruebas de los sistemas de información y hacerlos conocer por parte de los responsables de los proyectos. Actividad 1: Se realiza generación de informes de las pruebas funcionales ejecutadas hasta el momento y se notificó al equipo de proyecto los resultados obtenidos.</p> <p>Soporte: http://192.168.147.76/soporte/pe/ArtefactosdeProyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE_02-FUNCIONAL/Sprint4/EJE_Plantilla_Ejecución_Pruebas_R2Sprint_4V1.xlsx</p> <p>http://192.168.147.76/soporte/pe/ArtefactosdeProyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE_02-FUNCIONAL/Sprint5/EJE_Plantilla_Ejecución_Pruebas_R2Sprint_5.xlsx</p> <p>http://192.168.147.76/soporte/pe/ArtefactosdeProyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE_02-FUNCIONAL/Sprint4/SEG_Plantillas_PruebasFuncionales_V1_0pruebaelectrónica1.xlsx</p> <p>http://192.168.147.76/soporte/pe/ArtefactosdeProyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE_02-FUNCIONAL/Sprint5/SEG_Plantillas_PruebasFuncionales_V1_0pruebaelectrónica1.xlsx</p>	<p>100%</p>

7	<p>Obligación 7: Apoyar el cumplimiento y la ejecución de la metodología definida para la automatización de pruebas garantizando el cumplimiento a cada fase, para el proyecto de Prueba Electrónica.</p> <p>Actividad 1: Se realiza la creación y ejecución automatizada de los diferentes casos de pruebas mediante java y Selenium Web driver, cumpliendo con la metodología definida para la automatización de los casos de pruebas del módulo de PLEXI.</p> <p>Soporte: \\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago11\Evidencias\PruebasAutomatización\Evidencias \\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago11\Evidencias\PruebasAutomatización\Automatizacion_plexi</p>	100%
8	<p>Obligación 8: Apoyar la generación y presentación de las diferentes métricas como resultado de ejecución de las pruebas automatizadas.</p> <p>Actividad 1: Se realiza la ejecución de los diferentes escenarios de pruebas mediante TestNG versión 6.12.0, y se valida el resultado.</p> <p>Soporte: \\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago11\Evidencias\PruebasAutomatización\Evidencias</p>	100%
9	<p>Obligación 9: Cumplir con la metodología para el proceso de pruebas para los proyectos de software de la Subdirección de Desarrollo de Aplicaciones, siguiendo los lineamientos que el ICSES indique.</p> <p>Actividad 1: Se realiza el proceso de pruebas de acuerdo a la metodología establecida por la subdirección de desarrollo de aplicaciones, y se plasman los resultados en los documentos relacionados.</p> <p>Soporte: http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactosde Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE_02 - FUNCIONAL/Sprint 5/DIS Seguimiento Pruebas R2Sprint 5.xlsx http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactosde Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE_02 - FUNCIONAL/Sprint 4/EJE Plantilla Ejecución Pruebas R2Sprint 4V1.xlsx http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactosde Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE_02 - FUNCIONAL/Sprint 5/EJE Plantilla Ejecución Pruebas R2Sprint 5.xlsx http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactosde Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE_02 - FUNCIONAL/Sprint 4/SEG Plantillas PruebasFuncionales V1 0prubaelectrónica1.xlsx http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactosde Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE_02 - FUNCIONAL/Sprint 5/SEG Plantillas PruebasFuncionales V1 0prubaelectrónica1.xlsx</p>	100%
10	<p>Obligación 10: “Presentar un informe de ejecución del contrato de manera mensual, y los demás que le sean solicitados.” Cumplidas a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.</p>	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.” No se ejecutaron actividades en el periodo de la cuenta de cobro.</p>	100%

12	Obligación 12: "Presentar oportunamente las facturas para los pagos e informes que le sean requeridos." Cumplidas a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.	100%
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 a EL ICFES para que se adopten las medidas necesarias." Cumplidas a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.	100%
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." Cumplidas a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.	100%
15	Obligación 15: "Realizar la afiliación al sistema de seguridad social integral y efectuar oportuna y debidamente los pagos." <u>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\2018\Pago11\Documentación de pago\PagoNoviembre</u>	100%
16	Obligación 16: "Cumplir el código de ética y valores adoptados por el ICFES mediante resolución 000141 del 21 de febrero de 2013." Cumplidas a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.	100%
17	Obligación 17: "Mantener y devolver en debida forma los documentos que le sean entregados y responder por ellos." Cumplidas a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.	100%
18	Obligación 18: "Las demás obligaciones enmarcadas dentro del objeto contractual." Cumplidas a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.	100%

En constancia de lo anterior, se firma el presente informe el (12) de (12) de (2018)



ADRIANA MARINA FERRER VALENCIA
45531671