



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

Código: GAB-FT006

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:

12/12/2018

Contrato No:	165	Fecha de contrato:	11/01/2018	Nombre de Contratista	MAURICIO JAVIER ORTÍZ BALLESTAS
No. de factura o documento equivalente:	12	Contrato con adición (marque con una X)	SI <input type="checkbox"/> X <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	NIT / C.C contratista:	79.626.284
Comprobante de ingreso a almacén No:		Pago número:	12	Periodo a pagar:	OE: 01/12/2018 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.**

Prestación de servicios profesionales de apoyo en la digitación, diagramación, edición y armado del material de evaluación de los Exámenes de Estado y, pruebas electrónicas que aplique el ICFES. Los productos a entregar son los siguientes:

1. Saber 11: Correcciones Matemáticas y Razonamiento cuantitativo G1 y G2.
2. Saber 11: Validación de Lectura crítica 156 ítems y 5 grupos.
3. Saber pro: Validación de Lectura crítica 112 ítems y 4 grupos.
4. Saber pro: Diagramación de 6 ítems de atención y salud para completar grupos de validación.
5. TAO: Diagramación de 11 ítems de Sociales y ciudadanas para Preicfes 2019.
6. TAO: Diseño de infografías Exportación de imágenes.
7. Saber 11 2019 - 1: Diagramación, automatización y corrección de los BIB's A al H de la prueba Sociales y ciudadanas.
8. Saber 11 2019 - 1: Diagramación, automatización y corrección de los Pilotos 1 a 14 de la prueba Sociales y ciudadanas.
9. Saber 11 2019 - 1: Diagramación, automatización y corrección de 2 Formas prueba Sociales y ciudadanas Discapacitados.
10. Preservar la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información, manejada en
11. el Banco de ítems, según los estrictos protocolos de seguridad establecidos por el Icfes.

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
PRMN04	Examen Saber 11	2.181.300
PRMN03	Examen Saber Pro	908.875
CCMP03	Subdirección de Producción de Instrumentos	545.325
Tipo de moneda	Pesos colombianos	Total (valor a Pagar)
		3.635.500

NOMBRE DEL SUPERVISOR:	MATEO RAMÍREZ VILLANEDA
FIRMA:	
CARGO:	DIRECTOR DE PRODUCCIÓN Y OPERACIONES

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.165, como sustento de la certificación de cumplimiento que fundamenta el pago a efectuar.

1. INFORMACIÓN CONTRATISTA

CONTRATISTA:	MAURICIO JAVIER ORTÍZ BALLESTAS			C.C. / C.E. No.:	79626284	
PERÍODO DEL INFORME:	Desde	01/12/2018	Hasta	31/12/2018	INFORME No.:	12

2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

Contrato N°	165	Fecha de inicio	11/01/2018	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: “Prestación de servicios profesionales de apoyo en la digitación, diagramación, edición y armado del material de evaluación de los Exámenes de Estado y, pruebas electrónicas que aplique el ICFES.”					
VALOR TOTAL DEL CONTRATO: Conforme a la cláusula Séptima del contrato, el valor del mismo fue por la suma de VEINTIUN MILLONES OCHOCIENTOS TRECE MIL PESOS (21.813.000) MCTE , precio correspondiente a 28 salarios mínimos legales mensuales vigentes para el año 2018. Se realizó una adición por un valor de VEINTIUN MILLONES OCHOCIENTOS TRECE MIL PESOS (21.813.000) MCTE .			VALOR EJECUTADO A LA FECHA DEL PRESENTE INFORME: El valor ejecutado fue por la suma de TREINTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA MIL QUINIENTOS PESOS (39.990.500) MCTE . El porcentaje de ejecución corresponde al 92% .		
SALDO DEL CONTRATO: TRES MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL QUINIENTOS PESOS (3.635.500) M/CTE . El porcentaje de saldo de contrato corresponde al 8% .			PLAZO DE EJECUCIÓN: De acuerdo a la cláusula Decima del contrato, el plazo del mismo se pactó en Doce (12) 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 11/01/2018 se suscribió el contrato entre las partes contratantes. • El 11/01/2018 se firmó el acta de inicio del contrato, en su calidad de supervisor del contrato No. 165. • Que se ejecutó, adicionó o prorrogó el contrato. 			

3. INFORMACIÓN FINANCIERA

FORMA DE PAGO:	<p>De conformidad con lo establecido por la cláusula Octava del contrato, la forma de pago se indicó de la siguiente manera: "El ICFES cancelará al Contratista el valor del contrato en seis (06) pagos mensuales por valor de TRES MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL QUINIENTOS PESOS MONEDA CORRIENTE (\$3.635.500) IVA incluido. Los anteriores valores que serán pagados por la entidad previa entrega de los informes o entregables de acuerdo con las actuaciones realizadas por el contratista, la certificación de recibo a satisfacción por parte del supervisor del contrato y constancia de pago de los aportes correspondientes al sistema de seguridad social integral, los cuales deberán cumplir las previsiones legales. Para el mes de Diciembre, además de los requisitos anteriores, se requerirá la presentación y aprobación del informe final de gestión y la entrega efectiva de los elementos físicos y documentos que se dispusieron por parte del ICFES para el desarrollo de las obligaciones contractuales. Las demoras en la presentación de los anteriores documentos, serán responsabilidad del contratista y no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza. Los anteriores pagos, están sujetos a las fechas dispuestas por la Subdirección Financiera y Contable. El valor de la adición será cancelado de la siguiente manera: Seis (6) pagos mensuales por valor de TRES MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL QUINIENTOS PESOS MONEDA CORRIENTE (\$3.635.500) incluido IVA, a partir del mes de Julio y hasta el 31 de diciembre de 2018 previa presentación y aprobación de los entregables e informes."</p>
-----------------------	---

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. cuenta de cobro	Fecha cuenta de cobro	Concepto	Valor									
1	26/01/2018	Cuenta de cobro mes de enero de 2018	\$3.635.500									
2	26/02/2018	Cuenta de cobro mes de febrero de 2018	\$3.635.500									
3	26/03/2018	Cuenta de cobro mes de marzo de 2018	\$3.635.500									
4	25/04/2018	Cuenta de cobro mes de abril de 2018	\$3.635.500									
5	25/05/2018	Cuenta de cobro mes de mayo de 2018	\$3.635.500									
6	25/06/2018	Cuenta de cobro mes de junio de 2018	\$3.635.500									
7	25/07/2018	Cuenta de cobro mes de julio de 2018	\$3.635.500									
8	27/08/2018	Cuenta de cobro mes de agosto de 2018	\$3.635.500									
9	24/09/2018	Cuenta de cobro mes de septiembre de 2018	\$3.635.500									
10	25/10/2018	Cuenta de cobro mes de octubre de 2018	\$3.635.500									
11	26/11/2018	Cuenta de cobro mes de noviembre de 2018	\$3.635.500									
12	DD/MM/AAAA		\$									
PAGO QUE SE EFECTUA A LA FECHA DEL PRESENTE INFORME	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
												X
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

4. DETALLE DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

No.	ACTIVIDADES EJECUTADAS	porcentaje de ejecución
1	Saber 11: Correcciones Matemáticas y Razonamiento cuantitativo G1 y G2.	100%
2	Saber 11: Validación de Lectura crítica 156 ítems y 5 grupos.	100%
3	Saber pro: Validación de Lectura crítica 112 ítems y 4 grupos.	100%
4	Saber pro: Diagramación de 6 ítems de atención y salud para completar grupos de validación.	100%
5	TAO: Diagramación de 11 ítems de Sociales y ciudadanas para Preicfes 2019.	100%
6	TAO: Diseño de infografías Exportación de imágenes.	100%
7	Saber 11 2019 – 1: Diagramación, automatización y corrección de los BIB´s A al H de la prueba Sociales y ciudadanas.	100%
8	Saber 11 2019 – 1: Diagramación, automatización y corrección de los Pilotos 1 a 14 de la prueba Sociales y ciudadanas.	100%
9	Saber 11 2019 – 1: Diagramación, automatización y corrección de 2 Formas prueba Sociales y ciudadanas Discapacitados.	100%
10	Preservar la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información, manejada en el Banco de ítems, según los estrictos protocolos de seguridad establecidos por el Icfes.	100%
11		

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

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	

12

6. CONSTANCIAS

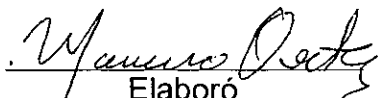
El supervisor o interventor **NUBIA ROCÍO SÁNCHEZ MARTÍNEZ** acreditó que el contrato se ejecutó en el porcentaje correspondiente a satisfacción, el contratista cumplió a cabalidad con las obligaciones pactadas en el mismo, y no se le impusieron multas.

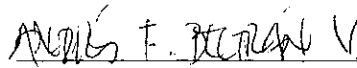
NUBIA ROCÍO SÁNCHEZ MARTÍNEZ, en su calidad de supervisor del contrato deja constancia que en el marco de lo dispuesto por el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, el contratista ha dado cumplimiento a los pagos por concepto de aportes a los Sistemas de Salud, Pensiones y Riesgos Profesionales y a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje según corresponda,

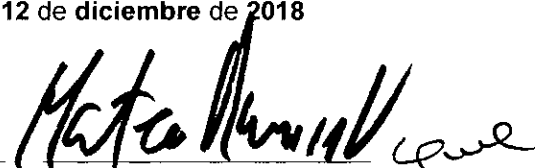
7. OBSERVACIONES

Se han observado las siguientes observaciones durante el desarrollo del contrato:

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


Elaboró
MAURICIO ORTIZ


Revisó
ANDRÉS BELTRÁN


Aprobó

INFORME ACTIVIDADES LABORALES BANCO DE PRUEBAS E ÍTEMS

Señores

SUBDIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN DE INSTRUMENTOS
ICFES
Ciudad

A continuación, presento el informe anual de las actividades laborales realizadas mes a mes del presente año (2018).

ENERO

- Desarrollo de instructivo sobre proceso de empaques, impresión y entrega de proveedores.
- **Saber pro:** diagramación de ítems diseño de sistemas productivos y logísticos.
- **Saber pro:** Validación sistemas productivos y logísticos creación de 3 grupos 75 ítems.
- **Saber pro:** Diagramación 11 ítems Competencias Ciudadanas.
- **Saber 11:** Revisión de cuadernillos ABW2, ABX2, ABY2.
- Preservar la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información, manejada en el Banco de ítems, según los estrictos protocolos de seguridad establecidos por el Icfes.

FEBRERO

- **Saber pro:** Armado de grupo para validación Competencias Ciudadanas 30 ítems.
- **Saber pro TyT:** Diagramación de 11 ítems de Competencias ciudadanas para validación.
- **Saber 11:** Diagramación de 35 ítems de Ciencias Naturales para validación.
- **Saber 11:** Elaboración de grupo para validación 72 ítems de Ciencias Naturales.
- **Saber PRO:** Diagramación de ítems de Diseño de sistemas de manejo del impacto ambiental para validación.
- **Saber 11:** Correcciones de validación Grupo 1,2 y 3 Lectura crítica.
- **Saber PRO:** Armado de validación ítems Evaluar.
- **Saber PRO:** Correcciones de validación Intervención en procesos sociales.
- **Saber PRO:** Diagramación de ítems para validación de Análisis y problemáticas psicológicas.
- **Saber PRO:** Diagramación de ítems para validación de Cuidados de enfermería.
- Preservar la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información, manejada en el Banco de ítems, según los estrictos protocolos de seguridad establecidos por el Icfes.

MARZO

- **Saber pro:** Diagramación de ítems para Validación de Fundamentación en diagnóstico y tratamiento médico.
- **Saber pro:** Diagramación de ítems para Validación Lectura crítica.
- **Saber pro:** Diagramación de ítems Diseño de procesos industriales.
- **Saber pro:** Realización de grupos para revisión de Diseño de procesos agroindustriales.
- **Saber pro:** Realización de grupo para revisión de Información contable.
- **Saber 11:** Revisión de armada 2018-2.
- **Saber 11:** Armado de prueba ciencias naturales 2018 BIB A, B,C Y D
- **Saber pro:** Armado de prueba Competencias ciudadanas 2018 BIB C Y D.
- Preservar la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información, manejada en el Banco de ítems, según los estrictos protocolos de seguridad establecidos por el Icfes.

ABRIL

- **Saber 11:** alistar ítems de inglés para liberar
- **Saber pro:** correcciones de validación de Competencias Ciudadanas
- **Saber pro TyT:** correcciones BIB C de Competencias Ciudadanas
- **Varios:** Apoyo de Subdirección de comunicaciones en el diseño de infografías de coordinador de sitio y coordinador de control
- **Saber pro:** creación de PDFS Competencias ciudadanas, ciencias naturales y Lectura crítica
- **Manual de diagramación:** Terminado de temas del manual de diagramación
- **Saber5°:** Ítems para diagramar plataforma prisma
- Preservar la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información, manejada en el Banco de ítems, según los estrictos protocolos de seguridad establecidos por el Icfes.

MAYO

- **Saber TyT 2018-1:** Armado de prueba de discapacitados Competencias ciudadanas.
- **Manual de diagramación:** Corrección de temas del manual de diagramación.
- **Saber 5°:** 24 ítems de matemáticas para diagramar plataforma prisma.
- **TAO Saber 11:** diagramación de ítems de matemáticas en plataforma tao.
- **Saber pro:** Diagramación 76 de ítems para validación de Análisis económico.
- **Saber pro:** Diagramación 30 de ítems para validación de Formulación y evaluación de proyectos y armado de grupo.
- **Saber TyT 2018-1:** Re diagramación de ítems a formato carta Bibs y Discapacitados Competencias ciudadanas más cambio de color Pantone 313U.
- **Saber TyT 2018-1:** Re diagramación de ítems a formato carta pilotos 5 al 8 Lectura crítica más cambio de color Pantone 313U.
- **Saber TyT 2018-1:** Re diagramación de ítems a formato carta pilotos 1 y 2 Razonamiento cuantitativo más cambio de color Pantone 313U.
- Preservar la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información, manejada en el Banco de ítems, según los estrictos protocolos de seguridad establecidos por el Icfes.

JUNIO

- **TAO:** diagramación de la forma 2 y 7 en la plataforma.
- **TAO:** Revisión de ítems de Saber 11 2018 y pruebas adaptativas de Ciencias naturales.
- **SABER11:** Diagramación de Bibs A-B-E-F-G-H Prueba de Matemáticas
- **SABER11:** Diagramación de Pilotos del 1 al 21 Prueba de Matemáticas
- **SABER11:** Diagramación de Discapacitados 1ª sesión Prueba de Matemáticas
- **SABER11:** Diagramación de 5 Grupos para validación para Ciencias Naturales
- **SABER11:** Correcciones de Bibs A-B-E-F-G-H Prueba de Matemáticas
- **SABER11:** Correcciones de Pilotos del 1 al 21 Prueba de Matemáticas
- **SABER11:** Correcciones de Discapacitados 1ª sesión Prueba de Matemáticas
- Preservar la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información, manejada en el Banco de ítems, según los estrictos protocolos de seguridad establecidos por el Icfes.

JULIO

- **Saber pro:** diagramación de 37 ítems de plataforma Prisma, Intervención de procesos sociales.
- **Saber pro:** diagramación de 30 ítems de plataforma Prisma, Información y control contable.
- **Saber 11:** Revisión Sherpa de cuadernillos Saber 11 2018-2 planta cadena _Cali.
- **Saber pro:** diagramación de 30 ítems de Gestión de organizaciones.
- **Saber pro:** Creación de un grupo para revisión de 126 ítems de Pensamiento científico y núcleo común.
- **Saber pro:** Creación de un grupo para revisión de 90 ítems de Formulación de proyectos de ingeniería.
- **Saber TyT:** Diagramación de los BIB A-B-C-D de Ensamblaje mantenimiento de maquinaria y equipos.

- **Saber pro:** Diagramación de los BIB C-D de Atención y salud.
- **Saber pro:** Correcciones de ítems para Validación de Pensamiento científico, Física y biológicas.
- **Saber pro:** Diagramación de los BIB C-D de Cuidado de enfermería.
- Apoyo con Diseño de presentación del Banco de ítems, Conclusiones y Procesos de diagramación de República Dominicana.
- Preservar la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información, manejada en el Banco de ítems, según los estrictos protocolos de seguridad establecidos por el Icfes.

AGOSTO

- **República dominicana:** Diagramación de 8 ítems de Competencias ciudadanas.
- **República dominicana:** Diagramación de 236 ítems de Lectura crítica y elaboración de bloques desde El grupo A hasta el J.
- **Saber pro:** Diagramación de prueba Atención en Salud BIBS A-B-C-D y pilotos 1y2.
- **Saber pro:** Diagramación de prueba Cuidado de enfermería BIBS A-B-C-D y pilotos 1y2.
- **Saber pro:** Diagramación de prueba Diagnóstico y tto en salud oral BIBS A-B-C-D y pilotos 1y2.
- **Saber pro:** Diagramación de prueba Diseño de sistemas de manejo de impacto ambiental BIBS A-B-C y pilotos 1y2.
- **Saber pro:** Diagramación de prueba Formulación de proyectos de ingeniería BIBS A-B-C y pilotos 1y2.
- **Saber pro:** Diagramación de prueba Pensamiento científico ciencias físicas BIB A y pilotos 1,2 y 3.
- **Saber pro TyT:** Diagramación de prueba Ensamblaje, mantenimiento y operación de maquinaria y equipos BIBS A-B-C-D y pilotos 1,2,3 Y 4.
- **Saber pro:** Apoyo en diagramación forma F05 Discapitados Lectura crítica.
- **Saber pro:** Apoyo en diagramación prueba Producción agrícola BIBS A,B,C Y D pilotos 1 y 2.
- **Saber pro:** Apoyo en diagramación prueba Producción pecuaria BIBS A,B,C Y D pilotos 1 y 2.
- Preservar la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información, manejada en el Banco de ítems, según los estrictos protocolos de seguridad establecidos por el Icfes.

SEPTIEMBRE

- **Saber pro:** Armado de 28 versiones Prueba Investigación En Ciencias Sociales.
- **Saber pro:** Armado de 9 versiones Prueba Pensamiento química.
- **Saber pro:** Armado de 8 versiones Prueba Procesos comunicativos.
- **Saber pro:** Armado de 10 versiones Prueba Generación de artefactos.
- **Saber pro:** Armado de 62 versiones Prueba Atención en salud.
- **Saber pro:** Armado de 18 versiones Prueba Cuidado de enfermería.
- **Saber pro:** Armado de 18 versiones Prueba Diagnóstico y tratamiento oral.
- **Saber pro:** Armado de 22 versiones Prueba Pensamiento científico ciencias físicas.
- **Saber pro:** Armado de 18 versiones Prueba Producción Agrícola.
- **Saber pro:** Armado de 18 versiones Prueba Producción pecuaria.
- **Saber pro:** Armado de 10 versiones Prueba Generación de artefactos.
- **Saber TyT:** Armado de 20 versiones Prueba Promoción y prevención de la Salud.
- **Saber TyT:** Armado de 20 versiones Prueba Ensamblaje y mantenimiento de equipos.
- **Policía Nacional:** Armado de Prueba de Lectura crítica.
- **Otros:** Revisión de prueba Sherpas planta Cadena-Cali.
- Preservar la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información, manejada en el Banco de ítems, según los estrictos protocolos de seguridad establecidos por el Icfes.

OCTUBRE

- **Saber 11:** Validación de 50 ítems de Razonamiento cuantitativo y Matemáticas creación de grupo 1 y grupo 2.
- **Prisma:** Verificación de 35 ítems subidos a la plataforma de Sociales y ciudadanas y correcciones de 4 ítems.
- **Prisma:** Verificación de 57 ítems subidos a la plataforma de Ciencias Naturales.
- **Saber 11:** Validación de 57 ítems de Ciencias naturales y creación de Grupo 1,2 y 3.

- **Saber 11:** Validación de 25 ítems de Razonamiento cuantitativo.
- **Saber 11:** Validación de 13 ítems de Matemáticas.
- **Saber Pro:** Diagramación de 30 ítems de Información y control contable.
- **Otros:** Asistencia taller curso básico editorial Indesing.
- Preservar la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información, manejada en el Banco de ítems, según los estrictos protocolos de seguridad establecidos por el Icfes.

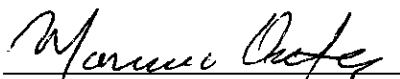
NOVIEMBRE

- **TAO:** Creación de archivos QTI prueba de inglés 29 ítems.
- **TAO:** Creación de archivos QTI Cuestionario socioeconómico 12 ítems.
- **Saber 11:** Pasar a plantilla carta 62 ítems de Ciencias naturales.
- **Saber TyT:** Verificación de ítems de Inglés Parte 1, parte 2, parte 3 parte 4, parte 5, parte 6 y parte 7 Plataforma plexi.
- **Saber 5:** Validación de 40 ítems de Matemáticas proyecto de inclusión.
- **Saber 11:** proyecto de inclusión Correcciones G1, G2, y G3 Prueba Ciencias Naturales.
- **TAO:** Revisión de pruebas extra temporáneas de Saber pro y Saber TyT 40 ITEMS Competencias ciudadanas
- **Saber Pro:** Diagramación de 29 ítems desde plataforma prisma de Atención en Salud.
- **Saber Pro:** Correcciones de validación prueba Atención en Salud.
- **Saber 11:** Correcciones del Grupo 1 de Inglés.
- **Saber Pro:** Correcciones del Grupo 2 y Grupo 3 de inglés.
- **Saber Pro:** Diagramación de 31 ítems desde plataforma prisma de Atención en Salud.
- **Saber Pro:** Diagramación de 24 ítems desde plataforma prisma de Atención en Salud.
- **Otros:** Asistencia a taller Adobe enfocada en los programas Indesing, Illustrator y Photoshop.
- Preservar la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información, manejada en el Banco de ítems, según los estrictos protocolos de seguridad establecidos por el Icfes.

DICIEMBRE

- **Saber 11:** Correcciones Matemáticas y Razonamiento cuantitativo G1 y G2.
- **Saber 11:** Validación de Lectura crítica 156 ítems y 5 grupos.
- **Saber pro:** Validación de Lectura crítica 112 ítems y 4 grupos.
- **Saber pro:** Diagramación de 6 ítems de atención y salud para completar grupos de validación.
- **TAO:** Diagramación de 11 ítems de Competencias sociales y ciudadanas para Preicfes 2019.
- **TAO:** Diseño de infografías Exportación de imágenes.
- **Saber 11 2019 – 1:** Diagramación, automatización y corrección de los BIB's A al H de la prueba Sociales y ciudadanas.
- **Saber 11 2019 – 1:** Diagramación, automatización y corrección de los Pilotos 1 a 14 de la prueba Sociales y ciudadanas.
- **Saber 11 2019 – 1:** Diagramación, automatización y corrección de 2 Formas prueba Sociales y ciudadanas Discapacitados.
- Preservar la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información, manejada en el Banco de ítems, según los estrictos protocolos de seguridad establecidos por el Icfes.

Cordialmente,



Mauricio Javier Ortiz Ballestas
 Contrato No. 165
 CC. 79.626.284 Bogotá.