

**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:	169	Fecha de contrato:	15/01/2018	Nombre de Contratista	CAMILO ANDRES ARANGUREN CORREDDR
No. de factura o documento equivalente:	12	Contrato con adición (marque con una X)	SI X NO	NIT / C.C contratista:	79.955.633
Comprobante de ingreso a almacén No:		Pago número:	12	Periodo a pagar:	DE: 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.**

Prestar 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. Diseño de infografía del proceso de diagramación en Tao Platform.
2. Diseño de infografía del proceso de diagramación de los cuadernillos de aplicaciones con la generación de iconografía (10 iconos) y creación y readecuación de 7 ilustraciones en perspectiva isométrica.
3. Diagramación y diseño de slide tipográfico tipo infografía sobre los logros y metas del Banco de Pruebas e Ítems con diseño y readecuación de dos ilustraciones con perspectiva isométrica.
4. Diseño de slide para presentación de la Subdirección de Producción de Instrumentos sobre las proyecciones (visión y misión).
5. Diseño de slide para presentación de Subdirección de Producción de Instrumentos sobre el proceso editorial y objetivo de evaluación (visión y misión).
6. Readecuación de infografía de corrección de estilo (cambio de ilustraciones y de composición de los elementos gráficos).
7. Creación y armado de presentación de la Subdirección de Producción de Instrumentos.
8. Exportación de 194 ítems de la prueba de Matemáticas (Adaptativas) de Tao Platform a PLEXI.
9. Optimización de 213 imágenes aproximadamente para la visualización óptima de las mismas en los ítems de TAO Platform.
10. Apoyo en la diagramación aplicación Saber 11 2019.
11. 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.

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
CCMP03	Subdirección de Producción de Instrumentos	3.635.500
Tipo de moneda	Pesos colombianos	Total (valor a Pagar)
		3.635.500

NOMBRE DEL SUPERVISOR:	MATEO RAMIREZ 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.169, como sustento de la certificación de cumplimiento que fundamenta el pago a efectuar.

1. INFORMACIÓN CONTRATISTA

CONTRATISTA:	CAMILO ANDRES ARANGUREN CORREDOR			C.C. / C.E. No.:	79955633	
PERÍODO DEL INFORME:	Desde	01/12/2018	Hasta	31/12/2018	INFORME No.:	12

2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO


Contrato N°	169	Fecha de inicio	15/01/2018	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: “Prestar 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 DIECINUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS (19.995.250) MCTE , precio correspondiente a 26 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 OCHO MILLONES CIENTO SETENTA Y DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS (38.172.750) 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 15/01/2018 se suscribió el contrato entre las partes contratantes. • El 16/01/2018 se firmó el acta de inicio del contrato, en su calidad de supervisor del contrato No. 169. • Que se ejecutó, adicionó o prorrogó el contrato. 			

3. INFORMACIÓN FINANCIERA

FORMA DE PAGO:	<p><i>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 de la siguiente manera: a) un primer pago de forma proporcional a los días en que El contratista preste efectivamente el servicio, durante el mismo y b) cinco (5) pagos mensuales por valor de TRES MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL QUINIENTOS PESOS MONEDA CORRIENTE (\$3.635.500) incluido IVA . 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."</i></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	\$1.817.750									
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

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

4. DETALLE DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

No.	ACTIVIDADES EJECUTADAS	porcentaje de ejecución
1	Diseño de infografía del proceso de diagramación en Tao Platform.	100%
2	Diseño de infografía del proceso de diagramación de los cuadernillos de aplicaciones con la generación de iconografía (10 iconos) y creación y readecuación de 7 ilustraciones en perspectiva isométrica.	100%
3	Diagramación y diseño de slide tipográfico tipo infografía sobre los logros y metas del Banco de Pruebas e Ítems con diseño y readecuación de dos ilustraciones con perspectiva isométrica.	100%
4	Diseño de slide para presentación de la Subdirección de Producción de Instrumentos sobre las proyecciones (visión y misión).	100%
5	Diseño de slide para presentación de Subdirección de Producción de Instrumentos sobre el proceso editorial y objetivo de evaluación (visión y misión).	100%
6	Readecuación de infografía de corrección de estilo (cambio de ilustraciones y de composición de los elementos gráficos).	100%
7	Creación y armado de presentación de la Subdirección de Producción de Instrumentos.	100%
8	Exportación de 194 ítems de la prueba de Matemáticas (Adaptativas) de Tao Platform a PLEXI.	100%
9	Optimización de 213 imágenes aproximadamente para la visualización óptima de las mismas en los ítems de TAO Platform.	100%
10	Apoyo en la diagramación aplicación Saber 11 2019.	100%
11	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%

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

1	
2	
3	
4	
5	
6	

7

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.

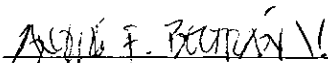
NUBIA ROCÍO SÁNCHEZ MARTÍNEZ, en su calidad de supervisor del contrato deja constancia que en el marco de lo dispuesto por el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, el contratista ha dado cumplimiento a los pagos por concepto de aportes a los Sistemas de Salud, Pensiones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

7. OBSERVACIONES

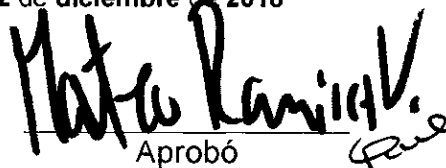
En constancia de lo anterior, se firma el presente informe el 12 de diciembre de 2018



Elaboró
CAMILO A. ARANGUREN



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 año dos mil dieciocho (2018).

ENERO

- Diagramación de presentación de inducción para el proceso de armado de pruebas y equipo de trabajo de la Dirección de Producción y de Operaciones.
- Diseño y diagramación de presentación del direccionamiento estratégico ICFES 2016 – 2018.
- Ajustes gráficos de la presentación de inducción para el proceso de armado de pruebas y equipo de trabajo de la DPO.
- 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

- Diseño de 25 ítems de la prueba Saber PRO de la temática: Cuidado de Enfermería en los Ámbitos Clínico y Comunitario.
- Diseño de 24 ítems de la prueba Saber PRO de la temática: Pensamiento Científico – Núcleo Común.
- Creación de una infografía tamaño carta sobre aplicación de las pruebas.
- Readequación y diseño de presentación para un taller y actividad de DPO y Banco de ítems.
- Diagramación de un informe de gestión para la Dirección de Producción y Operaciones.
- Capacitación sobre diseño y diagramación de ítems, estilos, uso de plantillas para proceso de validación, de acuerdo a los protocolos de seguridad y organización de archivos.
- Capacitación sobre diseño, diagramación y armado de pruebas, uso de estilos y plantillas de acuerdo a lo estipulado en el Manual de Instrumentos.
- 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

- Diagramación de 25 ítems para el banco de ítems de la prueba Saber PRO de la temática: **Fundamentación en Diagnóstico y Tratamientos Médicos.**
- Diagramación de 12 ítems de un paquete temático de la prueba SABER 11 (Sociales ciudadanas) para armado, creación de super PDF.
- Diagramación del tema **“Creación de ítems y su respectiva asignación”** para el manual de diagramación del Banco de ítems.
- Diagramación del tema **“Asignación de identificadores y estado de ítems - control en la base de datos”** para el manual de diagramación del Banco de ítems.
- Creación de iconografía (51 iconos, 7 ilustraciones tipo avatar, 4 estilos de párrafo) para los estilos gráficos y el manual de diagramación del Banco de Ítems.
- Diseño de infografía sobre la temática: “Cómo funciona PRISMA” para el manual de diagramación del Banco de Ítems.
- Realización de infografía acerca de “Cómo es la distribución y logística de las pruebas de Estado”.
- Generación de diagramación estilo infográfica sobre cómo van insertadas las hojas de respuestas y de operaciones dentro del cuadernillo digital de las pruebas de estado con 4 ilustraciones estilo pictóricas y varias cajas de texto.
- Alistamiento gráfico para módulo de la Prueba TyT con 40 espacios de trabajo y 38 ilustraciones figurativas.
- Revisión de las Sherpas (pruebas de impresión y color, en este caso, duotono) de las Pruebas Saber 11 2018-1 extemporánea aplicación ACM3- ACM4- ACM5- ACM6”.
- 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

- Diagramación de cuatro pilotos con 5 ítems cada uno para la Aplicación Saber TyT.
- Diagramación y armado para validación de la prueba temática Lectura Crítica de la aplicación Saber TyT, distribuidos en 3 grupos con 11 ítems de contexto y 60 ítems enlazados a los contextos.
- Ajustes en la diagramación y composición (cambios en validación) de 11 ítems en la prueba temática Competencias Ciudadanas de la Prueba Saber TyT.
- Diagramación de informe interactivo sobre los formatos de diligenciamiento para diferentes roles de la Prueba Saber TyT.
- Diseño de diagramación de dummies para hojas de respuestas y hojas de operaciones para la primera y segunda sesión de la Prueba Saber 11.
- Realizar apoyo logístico para la prueba PISA para Establecimientos Educativos 2018.
- Revisión colectiva del manual de diagramación del Banco de Ítems del documento de 77 páginas.
- 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

- Diagramación de 2 pilotos (P01 y P02) (2 carpetas con 5 ítems cada una) de la prueba "Competencias Ciudadanas" de la aplicación Saber T y T 2018 primera sesión.
- Diagramación de 40 nuevos ítems de la prueba "Generación de Artefactos" de la aplicación Saber PRO
- Diagramación readecuación en pilotos de la prueba "Razonamiento Cuantitativo" de la aplicación Saber T y T 2018 primera sesión.
- Diagramación en TAO de la prueba Lectura (12) para la aplicación Saber 11 2018 primera sesión.
- Diagramación de 240 ítems en la plataforma TAO de la prueba "Ciencias Naturales" de la prueba Saber 11 en carpeta adaptativas.
- Diseño de infografía acerca del orden del contenido de la aplicación Saber TyT 2018 primera sesión para mostrar y enviar al coordinador del banco de ítems, al proveedor de impresión y a la subdirectora del área SPI para su respectivo aval.
- Diseño y creación de ítems (4 individuales y 1 pregunta abierta) de la prueba "Lectura Crítica" para la capacitación completa de la plataforma TAO.
- Revisión de la diagramación de 4 pilotos (P01, P02, P03 y P05) de la prueba Razonamiento Cuantitativo de la prueba Saber TyT 2018 primera sesión.
- Revisión de la diagramación de 1 piloto (P01) de la prueba Competencias Ciudadanas de la prueba Saber TyT 2018 primera sesión.
- Revisión de la diagramación de ítems que cumplieron ciclo (de las pruebas Ciencias Naturales (13), Lectura Crítica (9) y Sociales Ciudadanas (11) de la prueba Saber 11 2018 primera sesión.
- Diagramación, ajustes y readecuación en el diseño de elementos gráficos del Manual de diagramación del Banco de ítems (temas: Prisma, Asignación de ítems, Asignación de identificadores y base de datos)
- 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

- Diagramación de 20 ítems para la prueba Ciencias Naturales de la aplicación Saber 11 2018-2 para personas en condición de discapacidad.
- Diagramación de 63 ítems distribuidos en 21 pilotos para la prueba de Matemáticas para la aplicación de Saber 11 2018-2.
- Diagramación de 2 Bibs (011M.C y 011M.D) de 24 ítems cada una y dos contextos para la prueba de Matemáticas para la aplicación Saber 11 2018-2.
- Diagramación de 25 ítems distribuidos entre tres pruebas (Ciencias Naturales, Competencias Ciudadanas y Razonamiento Cuantitativo) para la aplicación de Saber 11 y para el Instituto de sordomudos (Insors).
- Diagramación de 40 ítems de la aplicación Saber PRO de la prueba Enseñar descargados de la plataforma PRISMA.
- Diagramación en la plataforma TAO de 240 ítems (individuales y de contextos) de la prueba Ciencias Naturales (carpeta adaptativas) de la prueba Saber 11.
- Diagramación en la plataforma TAO de 12 ítems (individuales y de contextos) de la prueba Inglés de la prueba Saber TyT.
- Diagramación y revisión ítems de la prueba de Matemáticas de la aplicación Saber 11 en TAO.

- Ajustes en la diagramación y composición de 45 ítems (Bibs nuevos) de la prueba Ciencias Naturales de la aplicación Saber 11 2018-2.
- Revisión de las versiones en cuadernillos digitales (TB3, B6, B8, B4, TDD) de la aplicación Saber TyT de todas las pruebas que la conforman.
- Modificaciones en el Bib 011M.C de Matemáticas.
- Verificación de Bibs anclas (4 con 20 ítems cada uno) de Sociales Ciudadanas y Matemáticas de la aplicación Saber 11 2018-2.
- 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.

JULIO

- Diagramación de 23 ítems de la prueba Promoción de la Salud y Prevención de la Enfermedad para la aplicación Saber TyT desde la plataforma Prisma a servidor.
- Diagramación de 10 ítems de la prueba Lectura Crítica para la aplicación Saber 11 2018 - 2 desde la plataforma Prisma a servidor.
- Diagramación de 60 ítems de la prueba Lenguaje para la aplicación Saber 9 desde la plataforma Prisma a servidor.
- Diagramación (para validación) y cambios de plantilla 1/16 a tamaño carta de 112 ítems de la prueba de Matemáticas para el cuadernillo de la aplicación República Dominicana.
- Diagramación y subida de archivos multimedia en la plataforma TAO de 145 ítems de las pruebas: Sociales y Competencias Ciudadanas, Matemáticas, Ciencias Naturales y Lectura Crítica para la aplicación Saber 11 (INSOR).
- Diagramación de 15 ítems de la prueba Lectura Crítica para la aplicación Saber TyT desde la plataforma Prisma a servidor.
- Ajustes de la diagramación de los ítems del piloto 21 al 42 (modificaciones de correctores de estilos, gestores y ojo fresco) de la prueba Matemáticas para la aplicación Saber 11 2018-2.
- Ajustes de la diagramación en la validación de los 40 ítems de la prueba Enseñar para la aplicación Saber PRO.
- Revisión y aprobación de 92 versiones de cuadernillos de la aplicación Saber 11 2018-II en la Imprenta Cadena en la ciudad de Cali, además de las revisiones digitales hechas en Bogotá.
- Verificación y validación de ítems en general en la plataforma plexi para exportación y encapsulado final de carpetas e ítems en TAO.
- Nueva versión de infografía muestra: Propuesta troquelado para impresión de cuadernillo, para mostrar cómo se despegan las hojas de respuestas y hoja de operaciones.
- 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

- Diagramación en la plantilla tamaño carta de 3 pruebas con 11 ítems cada una (Diseño de Procesos Industriales, Sistemas de Control, Sistemas Mecánicos) para la aplicación Saber Pro 2018 – 2
- Diagramación para validación de 32 ítems (y 2 contextos) de la prueba Competencias Ciudadanas para la aplicación de Policía Nacional.
- Diagramación del Bib A con 15 ítems de la prueba Pensamiento Científico – Ciencias Biológicas para la aplicación Saber Pro 2018 – 2.
- Diagramación del Bib A con 15 ítems de la prueba Pensamiento Científico – Química para la aplicación Saber Pro 2018 – 2.
- Diagramación del Bib A con 15 ítems de la prueba Pensamiento Científico – Ciencias de la Tierra para la aplicación Saber Pro 2018 – 2.
- Diagramación del Bibs B y C con 15 ítems de la prueba Pensamiento Científico – Diseño Productos Industriales para la aplicación Saber Pro 2018 – 2.
- Diagramación de los pilotos 1, 2 y 3 de la prueba Pensamiento Científico – Ciencias Biológicas para la aplicación Saber Pro 2018 – 2.
- Diagramación de los pilotos 1, 2 y 3 de la prueba Pensamiento Científico – Ciencias de la Tierra para la aplicación Saber Pro 2018 – 2.
- Diseño y diagramación de 49 nuevos ítems desde ficheros de Word hacia plantillas de illustrator y conversión a ficheros .ai de la prueba Ciencias Naturales de la aplicación República Dominicana.
- Diagramación y diseño de armado de 4 bloques (cada una con 22 ítems) de la prueba Ciencias Naturales de la aplicación República Dominicana.
- Diagramación y diseño de armado de 6 bloques (cada una con 22 ítems) de la prueba Ciencias Sociales de la aplicación República Dominicana.

- Revisión y/o aprobación de Bibs C y D de la prueba Ensamblaje y Mantenimiento de Maquinaria y Equipo de la aplicación Saber T y T 2018 – 2.
- Revisión y/o aprobación de Bib A y pilotos del 1 al 5 de la prueba Pensamiento Científico Núcleo Común de la aplicación Saber Pro 2018 – 2.
- Ajustes en ítems de validación en los 4 bloques de la prueba Ciencias Naturales de la aplicación República Dominicana.
- Ajustes y/o modificaciones en los 4 bloques (cada una con 22 ítems) de la prueba Ciencias Naturales de la aplicación República Dominicana.
- Ajustes y/o modificaciones en los 6 bloques (cada una con 22 ítems) de la prueba Ciencias Sociales de la aplicación República Dominicana.
- Revisión de cuadernillos de la aplicación Saber Pro exterior.
- 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

- Diseño y readecuación de infografía para el contexto con código: C1708304 para la prueba de Lenguaje de la Aplicación Saber 9.
- Diseño – armado de 75 versiones de las pruebas: Diseño de Procesos Industriales, Diseño de Sistemas de Manejo de Impacto Ambiental, Diseño de Sistemas Mecánicos, Pensamiento Científico Ciencias Biológicas y Pensamiento Científico Ciencias de la Tierra de la aplicación Saber Pro 2018 – 3.
- Diseño en apoyo de armado en la prueba Salud y Bienestar Animal de 20 versiones para la aplicación Saber Pro 2018 – 3.
- Diseño – armado de 20 versiones de 10 bloques (A – J 2 x bloque) de la prueba Ciencias de la Naturaleza para la aplicación de República Dominicana.
- Diseño – armado de 20 versiones de 10 bloques (A – J 2 x bloque) de la prueba Ciencias Sociales para la aplicación de República Dominicana.
- Diseño en apoyo de armado 20 versiones de 10 bloques (A – J 2 x bloque) de la prueba Matemáticas para la aplicación de República Dominicana.
- Diseño en apoyo de armado 14 versiones de la prueba Evaluar de la aplicación Saber Pro 2018 – 3.
- Ajustes de corrección de estilo en los pilotos de las pruebas: Diseño de Procesos Industriales, Diseño de Sistemas de Manejo de Impacto Ambiental, Diseño de Sistemas Mecánicos, Pensamiento Científico Ciencias Biológicas y Pensamiento Científico Ciencias de la Tierra de la aplicación Saber Pro 2018 – 3.
- Ajustes en 7 bloques de la prueba de Ciencias Sociales de la aplicación República Dominicana.
- Ajustes en 8 bloques de la prueba de Ciencias de la Naturaleza de la aplicación República Dominicana.
- Ajustes en el armado diagramado de los 10 bloques de la prueba de Ciencias de la Naturaleza de la aplicación República Dominicana.
- Ajustes en el armado diagramado de los 10 bloques de la prueba de Ciencias Sociales de la aplicación República Dominicana.
- Ajustes en el armado diagramado de los 10 bloques de la prueba de Matemáticas de la aplicación República Dominicana.
- Revisión y aprobación de 4 cuadernillos (3 de la aplicación TyT 2018 – 3 y 1 de Saber Pro 2018 – 3).
- Readecuación y ajustes de las 40 portadas para las formas de la aplicación de República Dominicana.
- Creación de archivo para validación de la aplicación Saber 5 con 120 ítems y 16 ítems de contexto.
- Revisión de los encapsulados .PDF y de los derroteros de las pruebas: Diseño de Procesos Industriales, Diseño de Sistemas de Manejo de Impacto Ambiental, Diseño de Sistemas Mecánicos, Pensamiento Científico Ciencias Biológicas y Pensamiento Científico Ciencias de la Tierra de la aplicación Saber Pro 2018 – 3.
- Revisión y aprobación de las pruebas de color e impresión de las aplicaciones Saber Pro y TyT 2018 – 3. en las instalaciones del proveedor de impresión en la ciudad de Cali.
- Diseño y diagramación de 25 ítems nuevos de la prueba Diseño de Obras de Infraestructura para validación de la aplicación Saber Pro.
- 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

- Diseño y diagramación de 25 ítems nuevos de la prueba Diseño de Obras de Infraestructura para validación de la aplicación Saber Pro.
- Verificación y validación en el aprovisionamiento TAO - PLEXI de 34 ítems de la prueba Matemáticas.
- Readecuación y ajustes de 12 ítems en TAO de pruebas adaptativas.
- Revisión digital de los cuadernillos de la aplicación PoNal 2018.
- Verificación y validación en el aprovisionamiento TAO - PLEXI de 50 ítems de la prueba Sociales Ciudadanas (Adaptativas).
- Ajustes en diseño y diagramación de 48 ítems (120 en total) de la prueba Lenguaje de la aplicación Saber 5.
- Verificación de 53 ítems individuales y 13 ítems de contexto de Razonamiento Cuantitativo de Pruebas adaptativas en TAO.
- Diseño y creación de plantilla en Illustrator para las gráficas, charts, imágenes y tablas para subir los ítems a TAO.
- Diagramación en TAO de 40 ítems de la prueba Razonamiento Cuantitativo 2018 – 4 PRO.
- Verificación y revisión de 32 ítems de la prueba Razonamiento Cuantitativo del aplicativo Saber TyT 2018 – 4.
- Diseño y creación de 5 ilustraciones de la prueba Ensamble y Mantenimiento del aplicativo Saber Pro 2018 – 4.
- Asistencia al taller de "sensibilización al diseño editorial" de la Subdirección de Producción de Instrumentos.
- Asistencia al taller Adobe.
- 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

- Finalización del diseño y creación de la última ilustración de 5, de la prueba Ensamble y Mantenimiento del aplicativo Saber Pro 2018 – 4.
- Exportación de 39 ítems diagramados de la prueba Razonamiento Cuantitativo de la aplicación Saber Pro Extemporáneo de TAO hacia Plexi.
- Diseño de 8 documentos para validación: 4 de la aplicación Saber TyT y 4 de Saber Pro para revisión por parte del Comité Técnico de Competencias Ciudadanas.
- Verificación y validación de 39 ítems de Razonamiento Cuantitativo de la aplicación Saber TyT 2018 – 4 extemporáneas.
- Ajustes en los ítems diagramados de la prueba Inglés de la aplicación Saber 11 del Proyecto de Inclusión.
- Diseño de una página de glosario (27 palabras y 2 ilustraciones) para la prueba de Inglés Proyecto de inclusión.
- Verificación y validación de 4 ítems de contexto de las pruebas Lectura Crítica y Competencias Ciudadanas en Plexi y TAO
- Validación de armado de 60 ítems individuales y 21 ítems de contextos de la prueba Lectura Crítica de las aplicaciones Saber TyT y Pro 2018-4 extemporáneas.
- Diagramación de 4 ítems de la prueba Diseño de Sistemas Productivos y Logísticos de la aplicación de Saber Pro desde Prisma hacia .ai.
- Verificación y exportación de código e imágenes QTI (13 ítems) de la prueba Matemáticas de Pruebas Adaptativas para Plexi.
- Ajustes de 25 ítems de Competencias Ciudadanas en TAO de la aplicación Saber Pro 2018 – 4 y Saber TyT 2018 – 4.
- Diagramación de 42 ítems (con el diseño de 20 minipost tipo cartel) de la prueba Inglés para la aplicación Saber TyT 2018 – 4.
- Validación y armado del grupo 1 de la prueba Inglés para la aplicación Saber TyT 2018 -4.
- Aprobación y validación de 10 ítems individuales y 3 de contexto TAO de Pruebas Adaptativas (matemáticas).
- Diagramación y diseño de infografías del proceso de diagramación de los ítems en TAO Platform, desde Prisma a producción editorial y de codificación.
- Asistencia al taller Adobe.
- 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

- Diseño de infografía del proceso de diagramación en Tao Platform.
- Diseño de infografía del proceso de diagramación de los cuadernillos de aplicaciones.
- Diagramación y diseño de slide tipográfico tipo infografía sobre los logros y metas del Banco de Pruebas e Ítems.
- Diseño de slide para presentación de la Subdirección de Producción de Instrumentos sobre las proyecciones (visión y misión).
- Diseño de slide para presentación de Subdirección de Producción de Instrumentos sobre el proceso editorial y objetivo de evaluación (visión y misión).
- Readecuación de infografía de corrección de estilo (cambio de ilustraciones y de composición de los elementos gráficos).
- Creación y armado de presentación de la Subdirección de Producción de Instrumentos.
- Exportación de 194 ítems de la prueba de Matemáticas (Adaptativas) de Tao Platform a PLEXI.
- Optimización de 213 imágenes aproximadamente para la visualización óptima de las mismas en los ítems de TAO Platform.
- Diagramación aplicación Saber 11 2019.
- 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,



CAMILO ANDRÉS ARANGUREN CORREDOR
Contrato No. 169
CC. 79.955.633 de Bogotá