

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA COMERCIAL SAN JUAN BOSCO - SAN LUIS	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		
	PROCESO OPERATIVO APOYO CONTRATUAL	CODIGO: FOR-FPO-02	VERSIÓN: 1 Vigente desde: 02/01/2025	
	ESTUDIO DEL SECTOR			

ESTUDIO DEL SECTOR PRINCIPIO DE PLANEACIÓN

La Institución Educativa, realiza el siguiente análisis del sector teniendo en cuenta la intención del proceso contractual que se desea realizar.

ASPECTOS GENERALES

SOBRE LA DIMENSIÓN CONSTITUCIONAL EN QUE SE BASA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO

El artículo 2 de la Constitución Política, establece como fines esenciales del Estado: “(...) Las autoridades de la República están instituidas para proteger a todas las personas residentes en Colombia, en su vida, honra, bienes, creencias, y demás derechos y libertades, y para asegurar el cumplimiento de los deberes sociales del Estado y de los particulares.” (Subrayado fuera de texto)

El artículo 44 *Ibídem*, indica: “Son derechos fundamentales de los niños: la vida, la integridad física, la salud y la seguridad social, la alimentación equilibrada, su nombre y nacionalidad, tener una familia y no ser separados de ella, el cuidado y amor, la educación y la cultura, la recreación y la libre expresión de su opinión.”

(...)

“... el Estado tienen la obligación de asistir y proteger al niño para garantizar su desarrollo armónico e integral y el ejercicio pleno de sus derechos. Cualquier persona puede exigir de la autoridad competente su cumplimiento ...”

“Los derechos de los niños prevalecen sobre los derechos de los demás.” (Subrayado fuera de texto)



El artículo 67 *Ibídem*, establece: “La educación es un derecho de la persona y un servicio público que tiene una función social; con ella se busca el acceso al conocimiento, a la ciencia, a la técnica, y a los demás bienes y valores de la cultura.”

(...)

“Corresponde al Estado regular y ejercer la suprema inspección y vigilancia de la educación con el fin de velar por su calidad, por el cumplimiento de sus fines y por la mejor formación moral, intelectual y física de los educandos; garantizar el adecuado cubrimiento del servicio y asegurar a los menores las condiciones necesarias para su acceso y permanencia en el sistema educativo.” (Subrayado y negrilla fuera de texto).

IMPORTANCIA DEL SOFTWARE DE NOTAS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS.

Las Instituciones Educativas con el paso del tiempo han venido evolucionando y actualizándose en el manejo de herramientas tecnológicas para la mejora de sus actividades

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA COMERCIAL SAN JUAN BOSCO - SAN LUIS	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		
	PROCESO OPERATIVO APOYO CONTRATUAL	CODIGO: FOR-FPO-02	VERSIÓN: 1 Vigente desde: 02/01/2025	
	ESTUDIO DEL SECTOR			

y procesos misionales en las áreas administrativa y académica, una herramienta tecnológica que ha servido de gran ayuda para la optimización en los procesos de la comunidad educativa es el software de notas, esta herramienta permite la administración de base de datos de los estudiantes en el respectivo año lectivo.

CIRCUNSTANCIA QUE CONLLEVA A LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA A LA PRESTACION DE SERVICIOS DEL LICENCIAMIENTO DEL SOFTWARE “COLEGIOSONLINE”:

- Necesidad:** Garantizar que al momento del requerimiento periódico acerca de las notas de un estudiante en la institución educativa, se tenga la administración de la base de datos actualizada de manera sistemática a través de una herramienta tecnológica adecuada para generar los certificados de estudios o constancias de desempeño de forma rápida y eficiente, coadyuvando al buen desarrollo de las actividades administrativas y académicas del personal administrativo y docente.

Regulatorio:

NTC 5420-4 del 16/04/2009, INGENIERÍA DE SOFTWARE, CALIDAD DEL PRODUCTO DE SOFTWARE, PARTE 4: MÉTRICAS DE CALIDAD EN USO

TÉCNICO:

La prestación del servicio de Software de Notas técnicamente se fomenta en lo siguiente:

Objetivo General:

Mejorar la Gestión Documental de la Institución Educativa en lo referente al reporte de notas y todo aquello que derive de dicha información.

Objetivo Específico:

Propender por la celeridad y economía del proceso de reporte de la información académica de cada estudiante.

Del Software “ColegiosOnline” (Ver Certificado)

Cuenta con Certificado de la Dirección Nacional de Derechos de Autor.

Registro: 13-81-105

Fecha: 04-sept.-2020



Autor: FRANCISCO JAVIER PELAEZ MORALES

Clase de Obra: Inédita

Cesionario Derechos Patrimoniales de Autor: CODYNET SAS NIT No. 901.360.912-4

Descripción de la Obra:

ColegiosOnline es una plataforma en línea para el manejo de notas, reportes y comunicación en colegios públicos y privados.

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA COMERCIAL SAN JUAN BOSCO - SAN LUIS	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		
	PROCESO OPERATIVO APOYO CONTRATUAL	CODIGO: FOR-FPO-02	VERSIÓN: 1 Vigente desde: 02/01/2025	
	ESTUDIO DEL SECTOR			

Ficha Técnica:

La herramienta debe garantizar para la consecución de los objetivos propuestos, lo siguiente:

Cantidad	Descripción
500 alumnos	Servicio de Hosting, Dominio, Página Web y computación en la nube, (Programa Plataforma de Notas, Aplicación nativa para Android, historial años anteriores 2016-2024). Con duración de todo el año 2025.
500 alumnos	5 copias impresas (1er, 2o, 3er, 4o periodo, informe final, folios de libro de registro).
2 libros	Empastado de lujo color azul con letras doradas, libro de registro 2025.

Historial de Años Anteriores

- ✓ Historial de notas (años anteriores), para la verificación y descargue de certificados en PDF de los años (2016 al 2024) a continuación encontrara el número de certificado por año:

AÑO	No CERTIFICADOS POR AÑOS
2016	Carga de 650 certificados.
2017	Carga de 630 certificados.
2018	Carga de 606 certificados.
2019	Carga de 539 certificados.
2020	Carga de 553 certificados.
2021	Carga de 602 certificados.
2022	Carga de 561 certificados.
2023	Carga de 574 certificados.
2024	Carga de 521 certificados.

Capacitaciones Virtuales

Capacitaciones virtuales para docentes y directivos a través de la plataforma MEET o ZOOM.

Incluidos en el Hosting y Dominio.

Hosting (Servidor Dedicado en Internet).
 Dominio (nombre www para el colegio).
 Aplicativo Móvil para Padres y Estudiantes.
 Registro en Google (listados de búsqueda).
 Copia de Seguridad Diaria del Último Mes.



Módulos Incluidos en la página Web y Programa Plataforma de Notas

Años Anteriores

Cargue de la información en la nube de los años (2016-2017-2018-2019-2020-2021-2022-2023-2024) para la verificación de notas y descargue de certificados en formato PDF con verificación QR y observador del alumno.

“Con laboriosidad, valores y competencias labrando el futuro de Colombia”

Vereda Guasimito
San Luis – Tolima

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA COMERCIAL SAN JUAN BOSCO - SAN LUIS	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		
	PROCESO OPERATIVO APOYO CONTRATUAL	CODIGO: FOR-FPO-02	VERSIÓN: 1 Vigente desde: 02/01/2025	
	ESTUDIO DEL SECTOR			

Evaluación en Línea.

Creación de evaluaciones en línea por asignatura para los alumnos, con sistema de calificación automática.

Protección de Datos.

Cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 “Ley de Protección de Datos”, Edición, Autorización y Denegación del Manejo de Datos por parte de los Usuarios (Alumnos, Docentes, Directivos y Administrativos).

Formatos por Internet.

Planillas de Notas, Planilla de Trabajo Diaria, Inasistencias Diarias, Reporte de Llegadas Tarde al Colegio, Listados, Estadísticas Interactivas tipo tabla y Gráficas, Logros por Área, logros Anexos, Juicios Generales, Prematricula, Constancias de Estudio, Observador del Alumno, Observador del Docente, Certificados Académicos, Rendimiento del Alumno periodo a periodo, Horario para Docente, Horario para Alumnos.

Aplicativo Móvil para celulares y Tablet Android.

Aplicación Android para Docentes y Directivos (Offline y Online) con Control de Asistencia, Toma de Fotos para Directorio Fotográfico, Correo Institucional, Control de Inasistencia a Clases con Carga Automática a la Planilla de Notas, Control de Asistencia a Eventos con Lector de Código de Barras del Carnet por Medio de la Aplicación (Ingreso y salida del colegio, convivencias, restaurante y otros Eventos Programables), Notificaciones Directas del Colegio (mensajes).



Aplicativo Web para Alumnos, Directivos y Docentes con Rendimiento del Alumno, Calendario de Tareas, Historial de Notas, Reporte de Fallas por Clase, Reporte de Llegadas Tarde, Horario de Clases.

Formatos de Administración.

Sedes, Grados, Áreas, Listado de Docentes, Asignación Académica, (Incluye a los colegios que tienen especialidades), Escala Valorativa, Datos Básicos Institución, Periodos Fechas, Traslado de Estudiantes Apertura y Cierre de Plataforma, Comisión de Evaluación, Envío y recepción de tareas (correo interno), Carné Estudiantil con Código de Barras Bidimensional QR (para imprimir en la Institución), Matricula de Alumnos, Generación de Horarios Manual y Automático, Bloqueo de Alumnos.

Edición de la página Web desde la plataforma.

Artículos y Blog Institucional, Ubicación en el Mapa Interactivo, Fotos, Videos, Cronograma, Contrataciones, Comunicados, Guías, Tareas y Trabajos, Información para Egresados, Documentos Institucionales, Formulario de Contáctenos.

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA COMERCIAL SAN JUAN BOSCO - SAN LUIS	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		
	PROCESO OPERATIVO APOYO CONTRATUAL	CODIGO: FOR-FPO-02	VERSIÓN: 1 Vigente desde: 02/01/2025	
	ESTUDIO DEL SECTOR			

Interacción de Estudiantes – Docentes.

Envío y Recepción de Trabajos, Correo Institucional, Listado de Tareas, Mensajes Privados, mensajes, Grupales, Encuestas o Votaciones, Observador virtual del Alumno.

Estadísticas en Pantalla o Archivos PDF.

Tablas de Consolidados, Tablas de Resumen por Periodo, Gráficos Torta Interactivas Personalizables, Gráfica Rendimientos por Grado, Gráfica Rendimientos por Área, Gráfica Rendimiento Académico por Estudiante, Listado de Puestos por Alumno, Listado de Puestos por Grado, Cuadro de Honor por Periodo, Porcentajes de Aprobados y Reprobados por Grado y Asignatura, Porcentajes de Aprobados y Reprobados por Grado y Asignatura (Filtrado por Docente), Constancias de Estudio, Estadísticas por Sexo y Edad, Promedio Semestral izado para SIMAT, Estadísticas Complementarias

Soporte Técnico.

Inducción Administrativa (En Línea)
Inducción Docentes (Video Conferencia)
Ayuda En Línea
Soporte por Correo
Soporte Telefónico

PERTENENCIA DE LA INFORMACION

La información manejada por el contratista a través de la plataforma (software) y documentación anexa, a que dé lugar el presente contrato es de propiedad de la institución educativa la cual podrá ser requerida en cualquier momento a través de archivos descargables o copias de seguridad en formatos Excel, Word, PDF o Exportables, sin embargo, el contratista entregara al finalizar el contrato copia de toda la información administrada en la vigencia.

Lugar de Ejecución:

Se podrá realizar de manera personal en la Institución Educativa y/o virtual a través de las diversas plataformas diseñadas para ello.

Población Beneficiaria:

Del software, se beneficiará directamente la comunidad educativa en general.



Tiempo de uso de la licencia

El uso del licenciamiento del Software “COLEGIOSONLINE” será por toda la vigencia del año 2025.

Cronograma: La ejecución del contrato se hará dentro de los DOSCIENTOS CUARENTA (240) Días Calendario siguientes a la firma del acta de inicio, así:

“Con laboriosidad, valores y competencias labrando el futuro de Colombia”

Vereda Guasimito
San Luis – Tolima

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA COMERCIAL SAN JUAN BOSCO - SAN LUIS	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		
	PROCESO OPERATIVO APOYO CONTRATUAL	CODIGO: FOR-FPO-02	VERSIÓN: 1 Vigente desde: 02/01/2025	
	ESTUDIO DEL SECTOR			

Actividad	MESES							
	1	2	3	4	5	6	7	8
Prestación del servicio y Entrega impresos	X	X	X	X	X	X	X	X

Código de la UNSPSC: El código del servicio requerido que se define en el Clasificador de Bienes y Servicios es:

Descripción Clase	Código Clase
Software de reportes de bases de datos	43232305

ECONÓMICO:

‘Software’ colombiano va por 5 % del PIB: FEDESOF

Alcanzar una participación del 5 por ciento en el producto interno bruto (PIB) al 2025 es el objetivo de la industria del software nacional compuesta, principalmente, por micro, pequeñas y medianas empresas (85 por ciento).



Para alcanzar esa meta la industria, que ya cuenta con reconocimiento internacional, se ha fijado cuatro frentes de trabajo: lograr una verdadera vocación de producto, mayor internacionalización, elevar la promoción de talento humano de calidad e impulsar el consumo del software criollo.

Lo dice Ximena Duque, presidenta de FEDESOF, quien considera se requiere trabajar muy fuerte en generar encadenamientos, que las empresas más pequeñas logren las ventas adecuadas y puedan acelerar sus negocios, porque ahí está el grueso de esta industria.

Fuente: <https://acortar.link/SDR4bb>

Cuando analizamos la evolución histórica del mercado de software colombiano, podemos observar que tiene un crecimiento del 17.6% anual, lo que representa un avance acelerado, sumando a la industria la indiscutible generación de empleo, pero también la necesidad de pensar en estrategias de formación de profesionales en el campo tecnológico que reduzca drásticamente el déficit de 60 mil personas, todo con el propósito de seguir progresando en el peldaño de la creación y exportación de tecnología de calidad.

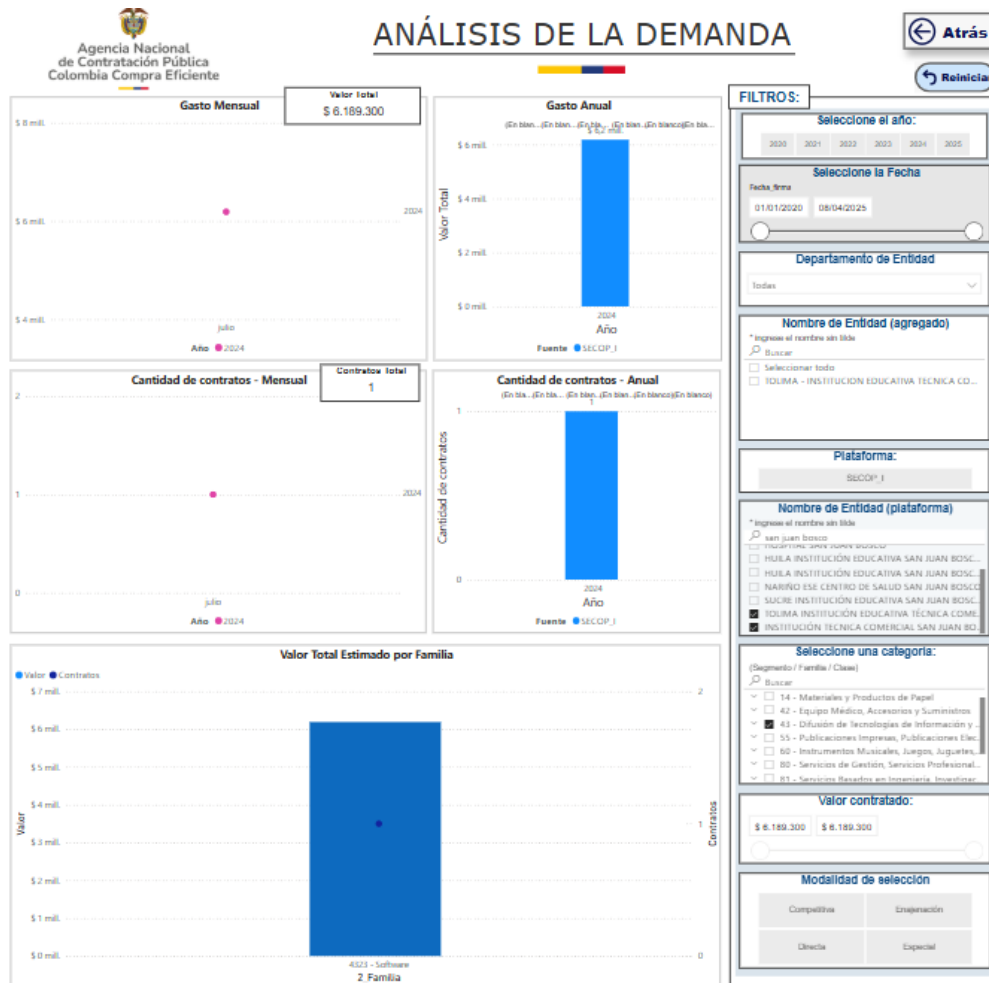
El 2020 fue un año crucial para la reafirmación de la industria del software, pues la crisis global generada por la pandemia se convirtió en una oportunidad de poner sobre la mesa lo fundamental y necesario que es para la modificación de modelos de negocios y la transición a la digitalización, lo que ha permitido que el software colombiano se afiance más como un producto de calidad para el desarrollo del país.

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA COMERCIAL SAN JUAN BOSCO SAN LUIS	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		
	PROCESO OPERATIVO APOYO CONTRATUAL	CODIGO: FOR-FPO-02	VERSIÓN: 1 Vigente desde: 02/01/2025	
	ESTUDIO DEL SECTOR			

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), reveló que para 2020 el valor agregado del sector ascendió a 35,1 billones de pesos, presentando una disminución de 1,1% con respecto a 2019, porcentaje que no nos alarma ni atemoriza, por el contrario nos ha llevado a evaluar la visión del mercado de software entendiendo que debemos trabajar en cuatro aspectos fundamentales: tener mayor participación en las compras estatales por parte de las compañías colombianas que desarrollan software; fortalecer nuestra capacidad exportadora; trabajar en la calidad de nuestros productos y continuar invirtiendo en el recurso humano que nos permita llegar a esta meta que nos hemos definido. Fuente: <https://acortar.link/h8OZel>.



ESTUDIO DE LA DEMANDA

Que atendiendo a la fuente de información suministrada por CCE a través del Modelo de Abastecimiento Estratégico, la Institución realiza el estudio de la demanda bajo los siguientes criterios: (i) Vigencia 2020 hasta 2025, (ii) Institución Educativa Técnica Comercial San Juan Bosco, (iii) SECOP, (iv) Segmento 43 con el cual se cobija el servicio objeto del presente proceso; resultando de ello lo siguiente:



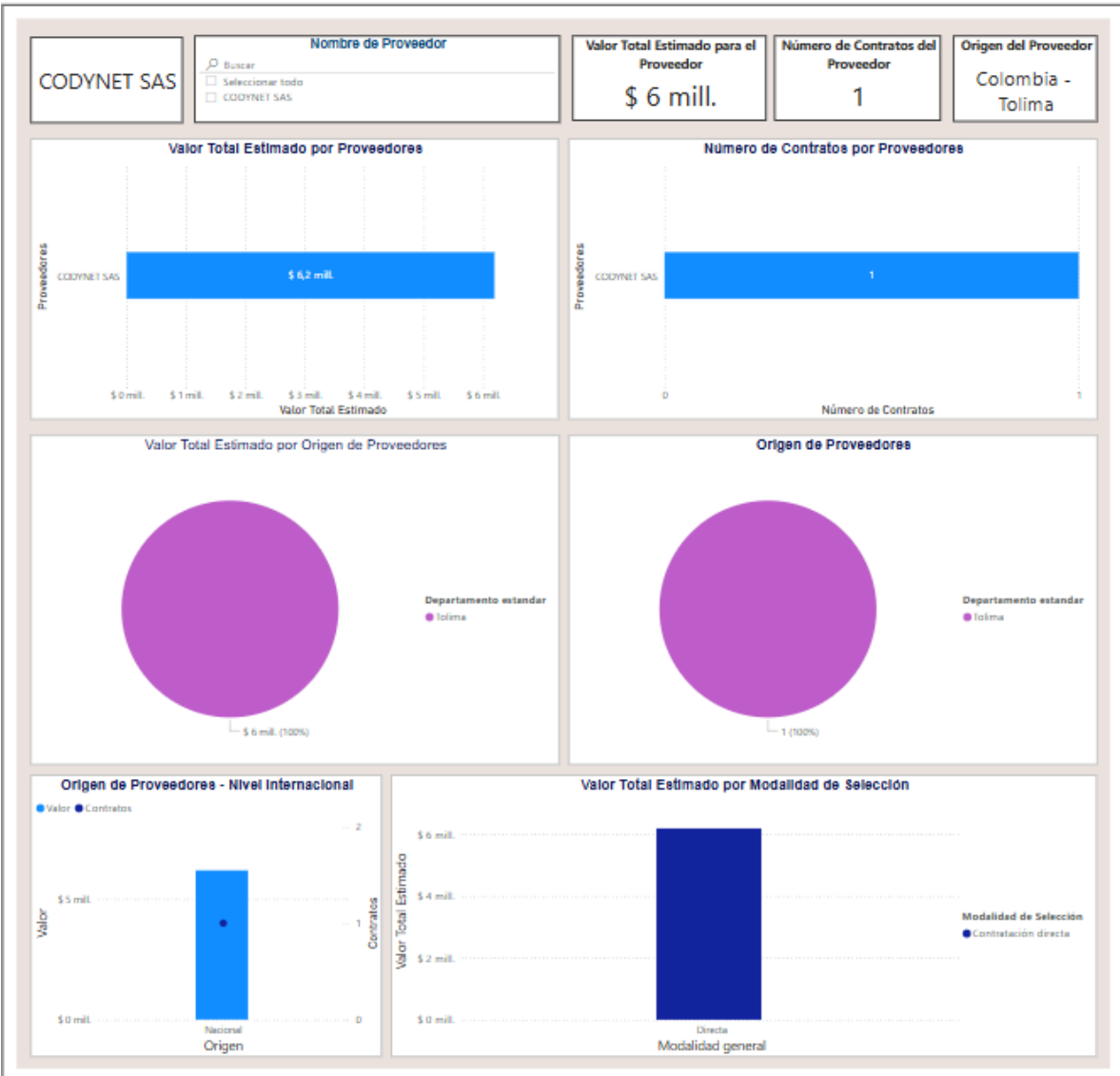
“Con laboriosidad, valores y competencias labrando el futuro de Colombia”

Vereda Guasimito
San Luis – Tolima



	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA COMERCIAL SAN JUAN BOSCO - SAN LUIS	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		
	PROCESO OPERATIVO APOYO CONTRATUAL	CODIGO: FOR-FPO-02	VERSIÓN: 1 Vigente desde: 02/01/2025	
	ESTUDIO DEL SECTOR			

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2024			Total		
	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
4323 - Software	1	\$ 6.189.300	100,00%	1	\$ 6.189.300	100,00%
Total	1	\$ 6.189.300	100,00%	1	\$ 6.189.300	100,00%



Observación: La Institución registra acción contractual en el MAE de (1) contrato en relación al segmento 43 objeto de estudio, el análisis de demanda no es susceptible de resultados debido a la necesidad de la prestación de este servicio.

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA COMERCIAL SAN JUAN BOSCO - SAN LUIS	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		
	PROCESO OPERATIVO APOYO CONTRATUAL	CODIGO: FOR-FPO-02	VERSIÓN: 1 Vigente desde: 02/01/2025	
	ESTUDIO DEL SECTOR			



ESTUDIO DE LA OFERTA

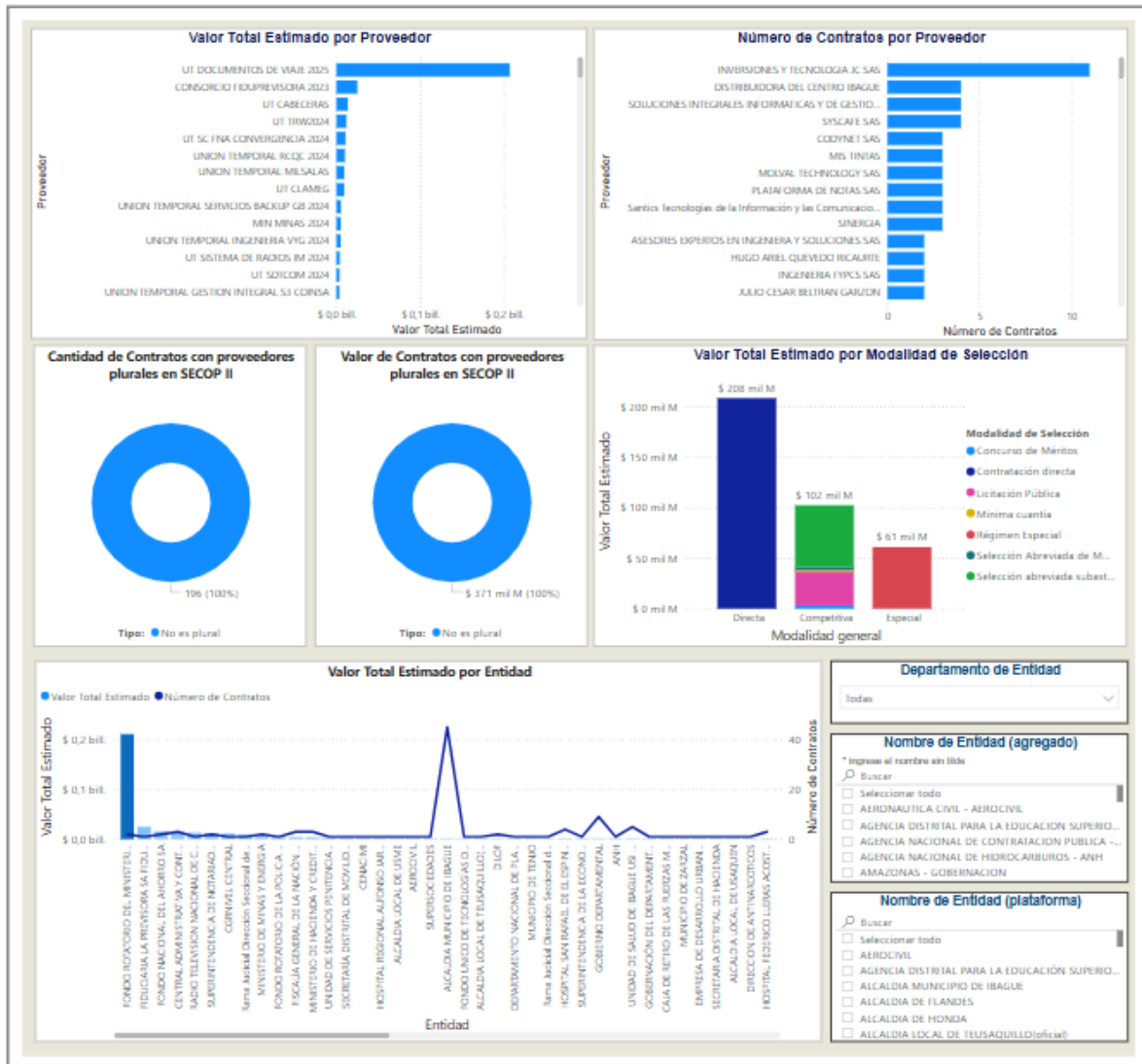
Que atendiendo a la fuente de información suministrada por CCE a través del Modelo de Abastecimiento Estratégico, la Institución realiza el estudio de la oferta bajo los siguientes criterios: (i) Vigencia 2024, (ii) Segmento 43 con el cual se cobija el bien objeto del presente proceso, (iii) Departamento Tolima (iv) SECOP II; resultando de ello lo siguiente:



“Con laboriosidad, valores y competencias labrando el futuro de Colombia”

Vereda Guasimito
San Luis – Tolima

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA COMERCIAL SAN JUAN BOSCO - SAN LUIS	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		
	PROCESO OPERATIVO APOYO CONTRATUAL	CODIGO: FOR-FPO-02	VERSIÓN: 1 Vigente desde: 02/01/2025	
	ESTUDIO DEL SECTOR			





Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	Classificador de Bienes y Servicios - Familia	2024			Total		
		Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
2024	4319 - Dispositivos de comunicaciones y accesorios	1	\$ 4.029.444.554	1,09%	1	\$ 4.029.444.554	1,09%
2024	4320 - Componentes para tecnología de la información, difusión o telecomunicaciones	14	\$ 23.239.274.515	6,26%	14	\$ 23.239.274.515	6,26%
2024	4321 - Equipo informático y accesorios	95	\$ 217.343.501.549	58,55%	95	\$ 217.343.501.549	58,55%
2024	4322 - Equipos o plataformas y accesorios de redes multimedia o de voz y datos	20	\$ 59.953.357.428	16,15%	20	\$ 59.953.357.428	16,15%
2024	4323 - Software	66	\$ 66.671.108.007	17,96%	66	\$ 66.671.108.007	17,96%
	Total	196	\$ 371.236.686.053	100,00%	196	\$ 371.236.686.053	100,00%

Observación: Sobre el segmento 43, vigencia 2024, en el departamento del Tolima, sobre la familia 4323 objeto de estudio, se registra información en el MAE de (66) contratos con relación al software objeto del presente estudio, lo que hace inferir que en dicha vigencia han generado negociaciones sobre bienes similares que promueven el presente estudio conforme el presupuesto.

“Con laboriosidad, valores y competencias labrando el futuro de Colombia”

Vereda Guasimito
San Luis – Tolima

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA COMERCIAL SAN JUAN BOSCO - SAN LUIS	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		
	PROCESO OPERATIVO APOYO CONTRATUAL	CODIGO: FOR-FPO-02	VERSIÓN: 1 Vigente desde: 02/01/2025	
	ESTUDIO DEL SECTOR			

RIESGOS PREVISIBLES



La tipificación, estimación y distribución de los riesgos previsibles del FUTURO CONTRATO objeto del presente proceso de selección, se sujetarán a los criterios definidos en este numeral, sin perjuicio del alcance de las actividades a cargo de cada una de las partes, de acuerdo con las previsiones legales pertinentes, la naturaleza del CONTRATO, considerando preponderantemente que, será responsabilidad del contratista la ejecución del CONTRATO de conformidad con los estudios, parámetros y condiciones técnicas que forman parte del presente proceso.

Para el efecto se TIPIFICAN, ESTIMAN Y ASIGNAN los siguientes RIESGOS PREVISIBLES, a saber:

Numeró	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción (Que puede pasar y como puede ocurrir)	
1	General	Externo	Ejecución	Riesgos Sociales o Políticos	Son los derivados de los cambios de las políticas gubernamentales y de cambios en las condiciones sociales que tengan impacto en la ejecución del contrato.	
2	General	Interno	Ejecución	Riesgos Operacionales	Son los asociados a la operatividad del contrato, tales como la insuficiencia del presupuesto oficial, del plazo o los derivados de procesos, procedimientos, parámetros, sistemas de Información y tecnológicos, equipos humanos o técnicos inadecuados o insuficientes.	
3	General	Externo	Ejecución	Riesgos de la Naturaleza	Son los eventos naturales previsibles en los cuales no hay intervención humana que puedan tener impacto en la ejecución del contrato, por ejemplo, los temblores, inundaciones, lluvias, sequías, entre otros.	
4	Específico	Externo	Ejecución	Riesgos Tecnológicos	Son los derivados de fallas en los sistemas de comunicación de voz y de datos, suspensión de servicios públicos, nuevos desarrollos tecnológicos o estándares que deben ser tenidos en cuenta para la ejecución del contrato, obsolescencia tecnológica.	
Consecuencia		Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoría	¿A quién se le asigna?
Suspensión temporal		Posible	Moderado	6	Riesgo Alto	Entidad
Suspensión temporal		Improbable	Menor	4	Riesgo Bajo	Entidad
Suspensión temporal		Posible	Moderado	6	Riesgo Alto	Contratista
Suspensión temporal		Posible	Moderado	6	Riesgo Alto	Contratista
Tratamiento / Controles a ser implementados		Impacto después del tratamiento			¿Afecta la ejecución del contrato?	
		Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo		
Revisar procesos		Improbable	Menor	4	Riesgo Bajo	No
Revisar procesos		Raro	Insignificante	2	Riesgo Bajo	No

“Con laboriosidad, valores y competencias labrando el futuro de Colombia”

Vereda Guasimito
San Luis – Tolima




	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA COMERCIAL SAN JUAN BOSCO - SAN LUIS		MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		
	PROCESO OPERATIVO APOYO CONTRATUAL		CODIGO: FOR-FPO-02	VERSIÓN: 1 Vigente desde: 02/01/2025	
	ESTUDIO DEL SECTOR				

Revisar procesos	Posible	Insignificante	4	Riesgo Bajo	No
Revisar procesos	Raro	Insignificante	2	Riesgo Bajo	No
Persona responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión		
			¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?	
Entidad	A los 3 días siguientes de originarse el riesgo	A los 5 días siguientes de originarse el tratamiento	Encuestas	Cada 2 días	
Entidad	A los 3 días siguientes de originarse el riesgo	A los 5 días siguientes de originarse el tratamiento	Análisis jurídico y financiero	Cada 2 días	
Contratista	A los 3 días siguientes de originarse el riesgo	A los 5 días siguientes de originarse el tratamiento	En campo	Cada 2 días	
Contratista	A los 3 días siguientes de originarse el riesgo	A los 5 días siguientes de originarse el tratamiento	Muestras aleatorias de calidad	Cada 2 días	

ANÁLISIS DE PROYECCIÓN DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

El autor del software a través de escrito del mes de abril 2025 hizo un ofrecimiento por valor de **CINCO MILLONES NOVECIENTOS DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS VEINTIDOS PESOS M/CTE. \$ 5.917.822 M/CTE. INCLUYE IVA respectivamente**, lo cual colma la expectativa presupuestal de la Institución para la adquisición del bien.

(Ver propuesta técnico – económica)

RESPONSABLES				
Firma: 				
Nombre: DIANA EDITH JIMÉNEZ ROJAS				
Cargo: Rectora - Ordenadora de Gasto				
Funcionario	Nombre	Cargo	Vo. Bo.	Fecha
Revisado por:	Rosa Astrid Briñez	Auxiliar Administrativo 407 - 10 (Pagadora)		Abril - 2025
Elaborado por:	Carlos Alberto Rivera Escobar	Contratista - Apoyo Jurídico		Abril - 2025
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes y, por lo tanto, bajo nuestra propia responsabilidad, lo presentamos para la firma del responsable.				