

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA CAMILA MOLANO - VENADILLO		MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		
	PROCESO OPERATIVO APOYO CONTRACTUAL		CÓDIGO: FOR-RC-02.1	VERSIÓN: 1 Vigente desde: 02/01/2026	
	ANEXO TÉCNICO DEL ESTUDIO SECTOR				

TÉCNICO:

La Prestación de Servicios del Software, 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

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

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

ITEM	CONCEPTO	CANTIDAD
1	Servicio de Hosting, Dominio, Página Web y Computación en la Nube, (Programa Plataforma de Notas, Aplicación nativa para Android). Con duración de todo el año 2026. ¡Plan básico, sin impresión!	800

Incluidos en el Hosting y Dominio:

Hosting (Servidor Dedicado en Internet)

Dominio (nombre www para el colegio)

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA CAMILA MOLANO - VENADILLO		MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		
	PROCESO OPERATIVO APOYO CONTRACTUAL		CÓDIGO: FOR-RC-02.1	VERSIÓN: 1 Vigente desde: 02/01/2026	
	ANEXO TÉCNICO DEL ESTUDIO SECTOR				

Control de Pagos de Alumnos
Ley de Protección de Datos
Aplicativo Móvil para Padres y Estudiantes
Registro en Google (listados de búsqueda)
Copia de Seguridad Diaria del Último Mes

Nuevo Módulo:

Contamos con un módulo de Cartera, ideal para administrar y dar seguimiento a los pagos de los estudiantes en un solo lugar.

Capacitaciones Virtuales:

Capacitaciones virtuales para docentes y directivos a través de la plataforma meet.

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:

Aplicación Android para docentes y directivos (Offline y Online)
Correo institucional
Carnet digital
Control de inasistencia 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)
Control de inasistencia a clases para importación a planilla de notas
Control asistencias PAE
Toma de fotos para carnets con encuadre automático a partir de inteligencia artificial
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:

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA CAMILA MOLANO - VENADILLO		MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		
	PROCESO OPERATIVO APOYO CONTRACTUAL		CÓDIGO: FOR-RC-02.1	VERSIÓN: 1 Vigente desde: 02/01/2026	
	ANEXO TÉCNICO DEL ESTUDIO SECTOR				

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
 Asignación de horarios
 Bloqueo de Alumnos

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
 Estadística Nota Mínima

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.
 Envío de Boletines al Correo Electrónico

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA CAMILA MOLANO - VENADILLO		MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		
	PROCESO OPERATIVO APOYO CONTRACTUAL		CÓDIGO: FOR-RC-02.1	VERSIÓN: 1 Vigente desde: 02/01/2026	
	ANEXO TÉCNICO DEL ESTUDIO SECTOR				

Edición de la página Web desde la plataforma:

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

Soporte Técnico.

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

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 2026.

Objeto: PRESTACIÓN DE SERVICIOS DEL LICENCIAMIENTO DEL SOFTWARE “COLEGIOS ONLINE”, PARA APOYAR LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y ACADÉMICA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA CAMILA MOLANO DE VENADILLO – TOLIMA.

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.

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA CAMILA MOLANO - VENADILLO		MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		
	PROCESO OPERATIVO APOYO CONTRACTUAL		CÓDIGO: FOR-RC-02.1	VERSIÓN: 1 Vigente desde: 02/01/2026	
	ANEXO TÉCNICO DEL ESTUDIO SECTOR				

Población Beneficiaria:

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

Tiempo de uso de la licencia:

El uso del licenciamiento del Software “Colegios Online” será por el primer periodo de la vigencia del año 2026.

Plazo: CIENTO OCHENTA Y TRES (183) DÍAS CALENDARIO

Código de la UNSPSC (Tercer Nivel):

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

Descripción Clase	Código Clase
Software de consultas y gestion de datos	43232300

Presupuesto Oficial: TRES MILLONES CIENTO VEINTIOCHO MIL PESOS \$ 3.128.000 M/CTE.

Forma de Pago: La INSTITUCIÓN pagará al CONTRATISTA el valor del contrato en **DOS (2) PAGOS**, el primer pago previa ejecución del servicio y un último pago a la finalización del contrato, previa presentación de la factura y demás soportes de ley, previa acta de recibo a satisfacción del servicio recibido e informe por la supervisión.