

(Aplica para los pagos de contratos/convenios excepto los de prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión)

1. DATOS GENERALES

CONVENIO No:	CO1.PCCNTR. 9282061	FECHA:	16/04/2026
CONTRATISTA:	CORPORACIÓN COLOMBIA DIGITAL		
OBJETO:	ACTUALIZACIÓN DEL MODELO DE GESTIÓN PARA EL ECOSISTEMA DIGITAL PORTAL COLOMBIA APRENDE, ALINEADO CON LAS POLÍTICAS DE GOBIERNO DIGITAL Y CON LAS NECESIDADES DE FORMACIÓN INTEGRAL PARA LA COMUNIDAD EDUCATIVA EN CTI.		
VALOR:	Valor total: \$8.954.969.932 Aporte Ministerio: \$7.887.398.000 Aporte Colombia Digital 1.067.571.932		
PLAZO:	INICIO:04/02/2026	TERMINA:31/12/2026	
NÚMERO DE PAGO	02		
VALOR PAGO	30% del valor del convenio \$2.366.219.400		

2. DETALLE DE LOS PRODUCTOS RECIBIDOS

Yo JHORMAN JHAIR GUTIERREZ VALDERRAMA en mi calidad de Supervisor del convenio, en cumplimiento de las funciones previstas en el contrato, certifico el recibo a satisfacción de los productos cuyas características se describen a continuación:

PRODUCTO	CARACTERÍSTICAS
COMPONENTE 1	
Informe de revisión técnica	Cumple
Informe de revisión pedagógica y de calidad	Cumple
Listado de clasificado de contenidos	Cumple
Clasificación temática completa	Cumple
Listado organizado por categorías y subcategorías	Cumple
Informe de control de calidad de organización	Cumple
Recursos cargados en plataforma (lote 1)	Cumple
Etiquetado y metadatos asociados	Cumple
Registro de carga en base de control	Cumple

COMPONENTE 2	
Registro de carga en base de control	Cumple
Base de datos de catalogación en crecimiento	Cumple
Informes de avance de catalogación	Cumple
COMPONENTE 3	
Guiones pedagógicos definitivos (uno por cada curso)	Cumple
Recursos multimedia producidos	Cumple
Banco de actividades y evaluaciones digitales	Cumple
Revisión técnica y pedagógica de contenidos	Cumple
COMPONENTE 4	
Guía didáctica descargable (PDF) : Guion pedagógico estudiante, Diagramación preliminar PDF, Guion pedagógico docente, Diagramación preliminar PDF	Cumple
Video animado introductorio (3–5 min): Desarrollo de guion, Desarrollo de Estilo Gráfico, Desarrollo de Story Board, Definición de locución.	Cumple
Infografía interactiva: Prototipo UX Figma, Diseño UI en prototipo Figma	Cumple
Simulación práctica / juego : Objetivo pedagógico y mecánica, Prototipo UX Figma, Diseño UI en prototipo Figma	Cumple
Podcast breve (5–7 min): Guion y pauta sonora	Cumple
Actividad interactiva en línea: Documento metodológico (PDF / Doc), Documento (.docx / PDF)	Cumple
COMPONENTE 5	
Guiones definitivos aprobados: Guiones guiones (generales), Escaletas	Cumple
Grabaciones completas por serie: Criterios de Éxito y Aceptación - días de Producción, Criterios de Éxito y Aceptación - video grabado y finalizado, Documento de autorización y licencia invitados, Lista de invitados finales.	Cumple
Preparación técnica y estructuración de contenidos: Identidad Visual de los	Cumple

Videopodcasts, Propuesta Escenográfica y Ambientación de Set, Guiones para el Piloto, Muestra piloto (1 episodio corto)	
Consolidación de serie para fase de cierre audiovisual: Inventario Digital o físico, sujeto al peso total de la producción.	Cumple
COMPONENTE 6	
Secciones pedagógicas verificadas: Verificación de consistencia de textos introductorios, orientaciones y estructura visible de los contenidos priorizados, manteniendo la integridad de la información actualmente publicada, tomando como referencia la configuración vigente en la plataforma. Validación de correspondencia entre los recursos y su presentación actual dentro de la plataforma.	Cumple
Metadatos y etiquetas validados: Verificación de consistencia de la información actualmente asociada a los recursos priorizados, manteniendo la integridad de los datos registrados. Verificación de consistencia en títulos, descripciones y etiquetas registradas en la plataforma. Ratificación de la información vigente como referencia para el proceso de actualización técnica.	Cumple
Listado de contenidos priorizados para intervención técnica: Documento de control con identificación de recursos a intervenir, ubicación actual, referencia de publicación y estado inicial previo al proceso técnico. Relación de contenidos seleccionados para optimización dentro del alcance definido del proyecto.	Cumple
COMPONENTE 7	
Migración y pruebas funcionales completas de la plataforma con los cuatro grados (3°, 5°, 7° y 9°).	Cumple
Liberación del ambiente preproductivo para la primera aplicación (Calendario B).	Cumple
Integración parcial con SIMAT y otros sistemas institucionales, validando registro y autenticación de estudiantes de los grados	Cumple
Informe técnico N.º 2 con resultados de	Cumple

validación, incidencias detectadas y ajustes implementados.	
COMPONENTE 8	
Documento de especificaciones técnicas de la integración entre Moodle y el agente de IA, que detallen los protocolos para el intercambio, asegurando una respuesta eficiente y contextualizada para el estudiante.	Cumple
Implementación de procesos de integración y transformación de datos (ETL) sobre la información generada en Moodle, incluyendo logs de acceso, estado de finalización de actividades y calificaciones por actividad, con el fin de generar indicadores o variables derivadas de riesgo académico y definir el sistema de clasificación de riesgo (bajo, medio, alto) para su visualización dentro de la plataforma, orientado al rol docente para el seguimiento del progreso académico de los estudiantes	Cumple
Integración inicial del tutor IA en actividades y evaluaciones seleccionadas.	Cumple
Diseño de la nueva interfaz de cursos (desktop y mobile).	Cumple
Diseño de insignias, medallas y visualización de logros en perfil de usuario.	Cumple
COMPONENTE 9	
Entregable 1: Diseño conceptual y prototipo inicial	Cumple
Versión alfa del videojuego con al menos el 50% de los escenarios y misiones jugables.	Cumple
Implementación inicial de mecánicas de gamificación (puntajes, insignias, rankings).	Cumple
Primer módulo de decisiones éticas (ej. uso de IA para calificación o fake news).	Cumple
Documento técnico de arquitectura del software (lenguaje, motor de juego, escalabilidad).	Cumple
Informe de prueba piloto con retroalimentación de usuarios iniciales (docentes y estudiantes).	Cumple
COMPONENTE 10	
Documento base para futura incorporación de acceso multilingüe en home institucional.	Cumple
Entrega de prueba de concepto de Asistente conversacional (chatbot) y Clasificación automática. Recomendación inteligente (feedback al publicar)	Cumple

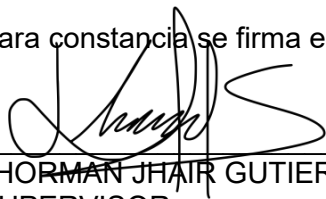
**FORMATO - CERTIFICADO RECIBO A
SATISFACCIÓN PARA PAGO**

Código: CN-FT-86
Versión: 02
Rige a partir de su publicación
en el SIG

Diseño de prototipo preliminar de interfaz bilingüe para el home institucional y validación gráfica, como base para futura incorporación	Cumple
Diseño de interfaz de control de lectura (botón, menú de opciones).	Cumple
COMPONENTE 11	
Actualización inicial de librerías y resolución de incompatibilidades	Cumple
Diseño de interfaces optimizadas con web y prioridad mobile.	Cumple
Diseño de soluciones gráficas y funcionales.	Cumple
Diseño del flujo de interacción y plantilla de podcast.	Cumple
OBSERVACIONES	
Los productos se encuentran cargados en el SharePoint de la oficina	

Se deja constancia que los anteriores productos cumplen con las especificaciones técnicas previstas en el contrato

Para constancia se firma en Bogotá D.C., el 28 de julio de 2026



JHORMAN JHAIR GUTIERREZ VALDERRAMA
SUPERVISOR
N° C.C 1.077.864.832

Nota: El presente certificado debe publicarse en la plataforma SECOP. Lo anterior, sin perjuicio de diligenciar los formatos previstos en el SIG para ingreso de bienes al almacén y/o entrada de documentos al Centro de Documentación.

1ra copia: Expediente contractual
2da. copia: Interventor/Supervisor
3ra copia: Contratista