INFORME DE ACTIVIDADES DE CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIO

1. DATOS GENERALES

No. De Contrato:	CD-05-2025-0778,
Plazo de Ejecución:	Desde: 11/02/2025- Hasta: 31/12/2025
Nombre y Apellido del Contratista:	JOSE CANTILLO ARCON
No. Documento de Identificación:	C.C No. 1140822711 de Barranquilla
Periodo:	JULIO 2025
No. de Pago:	06

2. INFORME DE ACTIVIDADES

Asistir y participar en las reuniones y comités tanto internos como externos relacionados con el objeto contractual y hacer seguimiento a los compromisos establecidos en cada espacio.	• Participe en Seguimiento Formulación del Plan de Infraestructura Educativa de acuerdo a norma técnica y acompañamiento del Ministerio de Educación Nacional. • Participé en comité Técnico del contrato CD-05-2025-1806 convenio especial de cooperación.
Liderar el seguimiento y monitoreo a los procesos relacionados con su objeto contractual	Lideré la planeación y ejecución del evento de Fundación Luker y Colombia Líder el 25 de Julio, espacio que tuvo como eje visita a ENS La Hacienda y la Riwi SAS para mostrar las experiencias del Distrito en materia de educación a la delegación de entidades territoriales Así mismo lideré la estructura y compilación de la experiencia del distrito en educación relacionada con las competencias observadas del concurso COLOMBIA LIDER POR LA EDUCACIÓN 2025. https://www.colombialider.org/reto-por-la-educacion/ Diseñé y puse en marcha una herramienta de registro y seguimiento de solicitudes de acompañamiento para el área de escucha social – comunicaciones de despacho
Liderar la coordinación de las actividades y jornadas programadas por la Secretaría Distrital de Educación	Lideré articulación con SENA Sede TIC para apertura de un curso complementario de 40 horas en ESTRUCTURAS Y VARIABLES DE CONTROL EN PYTHON para docentes de Instituciones Educativas Distritales, este curso comenzará en agosto.
Asistir en el control y seguimiento de la ejecución de los contratos establecidos por la oficina de modernización con terceros, para el soporte técnico, software, sistemas de información y mantenimiento preventivo y correctivo, a equipos e infraestructura de comunicaciones de la Secretaría Distrital de Educación	Acompañe desde mi perfil profesional el seguimiento al convenio especial de cooperación con la Edtech Crack the Code CD-05-2025-1806, dicho seguimiento se basó en: • Seguimiento avance técnico y financiero • Seguimiento operativo, mediante visitas a IED beneficiarias en compañía de la Supervisora del convenio. • Acompañamiento levantamiento Línea de Entrada y Grupo Control.

	Este convenio tiene un alcance en recursos de $6.428 millones, 8000 estudiantes y 28 IED, y representa un proyecto catalogado como emblemático por el Plan de Desarrollo 2024-2027 Barranquilla a Otro Nivel. En el periodo Julio realicé control y seguimiento a dos eventos importantes • Análisis de reinversión de ahorros en recursos privados para aprobación por parte de la supervisión previo análisis de viabilidad técnica. • Reunión con personal de Crack the Code para acciones del componente de empleabilidad.
Mantener contacto y comunicación permanente con el Ministerio de Educación Nacional y Ministerio de las TICs para efectos de programas, proyectos y/o convenios de uso de los medios y nuevas tecnologías para el sector educativo.	Acompañamiento a MINTC para la difusión institucional de cursos tipo bootcamp virtual en Inteligencia Artificial orientada a docentes y funcionarios publicos, denominado talento tech.
Liderar el seguimiento y monitoreo a los procesos relacionado con su objeto contractual	Lideré la planeación y ejecución del evento de Fundación Luker y Colombia Líder el 25 de Julio, espacio que tuvo como eje visita a ENS La Hacienda y la Riwi SAS para mostrar las experiencias del Distrito en materia de educación a la delegación de entidades territoriales Así mismo lideré la estructura y compilación de la experiencia del distrito en educación relacionada con las competencias observadas del concurso COLOMBIA LIDER POR LA EDUCACIÓN 2025. https://www.colombialider.org/reto-por-la-educacion/
Realizar el seguimiento de indicadores del Plan de Desarrollo Distrital en el sector educativo.	Realice seguimiento de indicadores del Plan de Desarrollo en los proyectos: PROYECTO: INVERSIONES PARA LA EXPOSICIÓN, INMERSIÓN Y APRENDIZAJE DE HABILIDADES DIGITALES EN LAS IED. PROYECTO: FORTALECIMIENTO DE LOS AMBIENTES DE APRENDIZAJE MEDIANTE LA PROVISIÓN DE DOTACIÓN TECNOLÓGICA PARA LA ENSEÑANZA DE TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA EN LAS IED Dicho reporte es insumo para los reportes de la Oficina GEFI a la plataforma PIIP (Plataforma Integrada de Inversión Pública) Adicional diseñé, para revisión de la Oficina de Calidad, un instrumento para seguimiento a proyectos de la oficina para reporte filtrado y estandarizado a oficina GEFI encargada del seguimiento de indicadores del plan de desarrollo.
Liderar actividades para la actualización y caracterización del inventario tecnológico e infraestructura relacionada en Instituciones Educativas Distritales a partir de los intereses misionales y estratégicos de la Secretaría de Educación	Lideré el análisis y diseño de ejecución de recursos privados en el marco del convenio de cooperación especial para actualización del inventario tecnológico de la IED Villa San Pablo
Coordinar de acuerdo con el perfil profesional actividades del Sistema de Gestión de la Calidad de la Secretaría de Educación	Ninguna para el periodo.

Realizar el fortalecimiento de los procesos de análisis de datos, estadísticas, registros administrativos, instrumentos de política y afines relacionados con el cumplimiento del objeto contractual de la necesidad de la secretaria de educación.	Actualización importante del servicio de Google Looker Studio para análisis de población escolar con alguna discapacidad. Asesoré a la oficina de calidad educativa en mejora de procesos administrativos y de análisis de datos en el denominado Micrositio, solución de registro y seguimiento a visitas a IED utilizando entorno Google Workspace (google sheets, google sites y google forms y similares)
Las demás actividades que se asignen en función del cumplimiento del proyecto para la Prestación del Servicio Educativo.	Ninguna en el periodo
Asesorar de acuerdo con el perfil profesional el diseño, análisis e implementación de alternativas para que la Secretaría de Educación y las instituciones educativas, cuenten con plataforma tecnológica que respondan a las estrategias generadas y acordes con los modelos pedagógicos de enseñanza y aprendizaje.	Inicio el bootcamp CODERS A OTRO NIVEL el cual será ofrecido a estudiantes de 9, 10 y 11 Participe y asesoré al área de Modernización y Nuevas Tecnologías en reunión para conocer la plataforma Yourway, aula virtual potenciada con inteligencia artificial (Modelo ChatGPT, Open AI) Reunión con empresa ClassDojo para conocer plataforma de comunicación institucional gratuita para enternos escolares. Y derivada de ella informe a Oficina de Calidad que evalua dicha plataforma en su potencialidad de uso en la IED.
Mantener contacto institucional para la articulación con actores del sector educativo relacionados con el fortalecimiento de los procesos de modernización tecnológica en el sector educativo.	Seguimiento al proceso de Memorando de Entendimiento con ORACLE ACADEMY para fortalecimiento de oferta de formación tecnológica. Sobre el cual se realizó seguimiento mediante reunión virtual.

JOSE DAVID CANTILLO ARCON
Contratista 1140822711

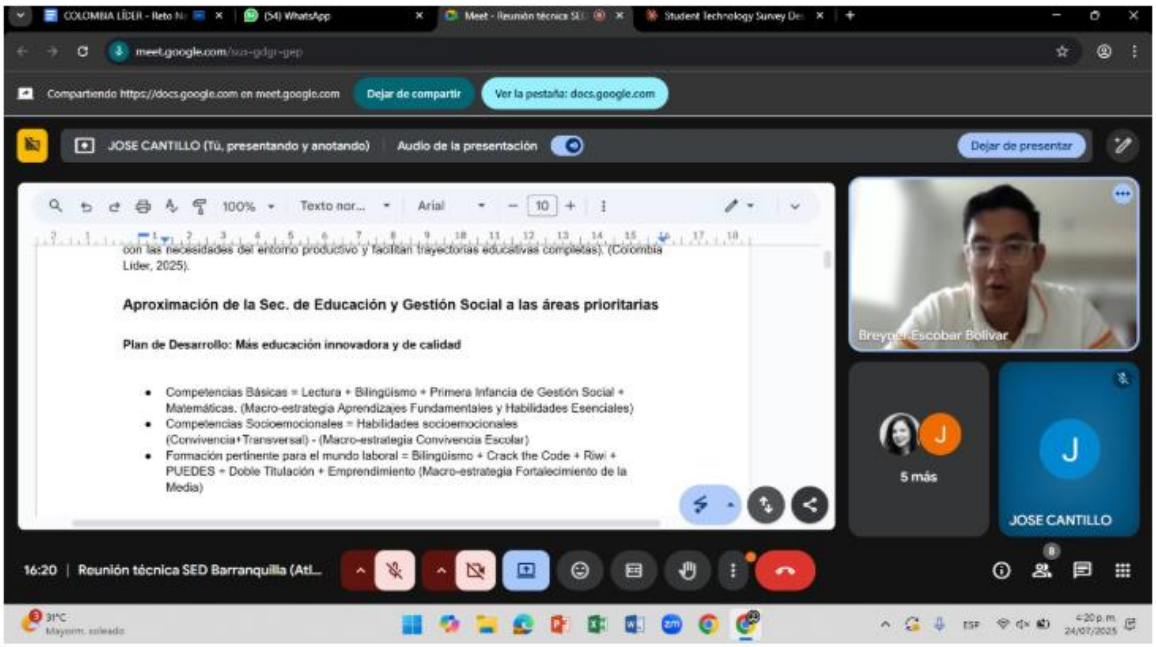
Anexos
1. Formato de Interventoría para firmado por el Supervisor.
2. Fotocopia de los aportes obligatorios a salud, pensión y ARL del periodo, según las obligaciones del contrato.

ANEXOS

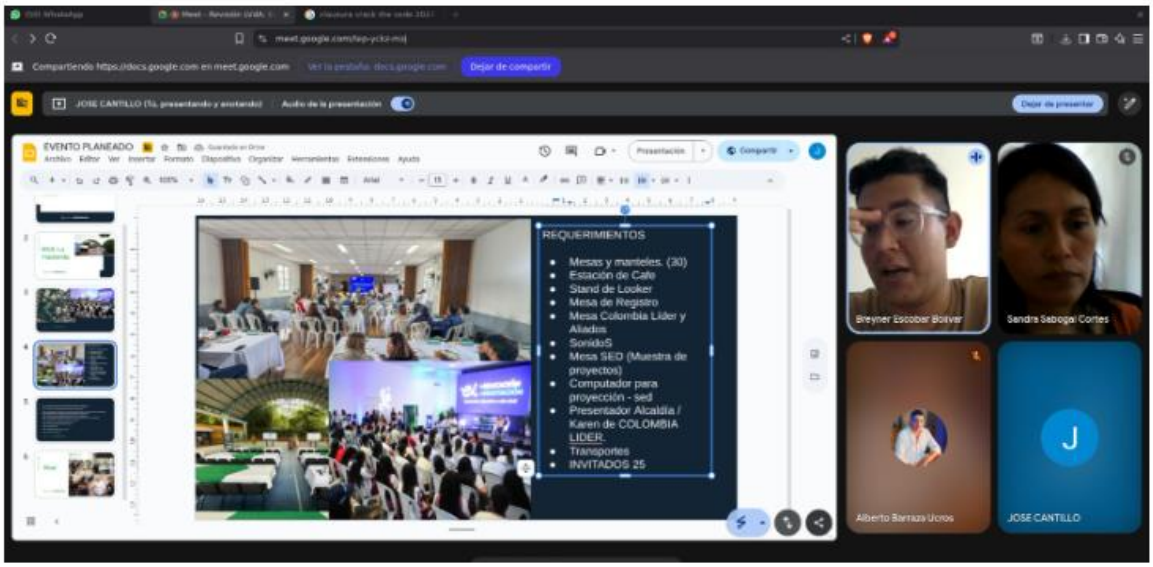
Seguimiento ORACLE ACADEMY

REUNIÓN YOURWAY

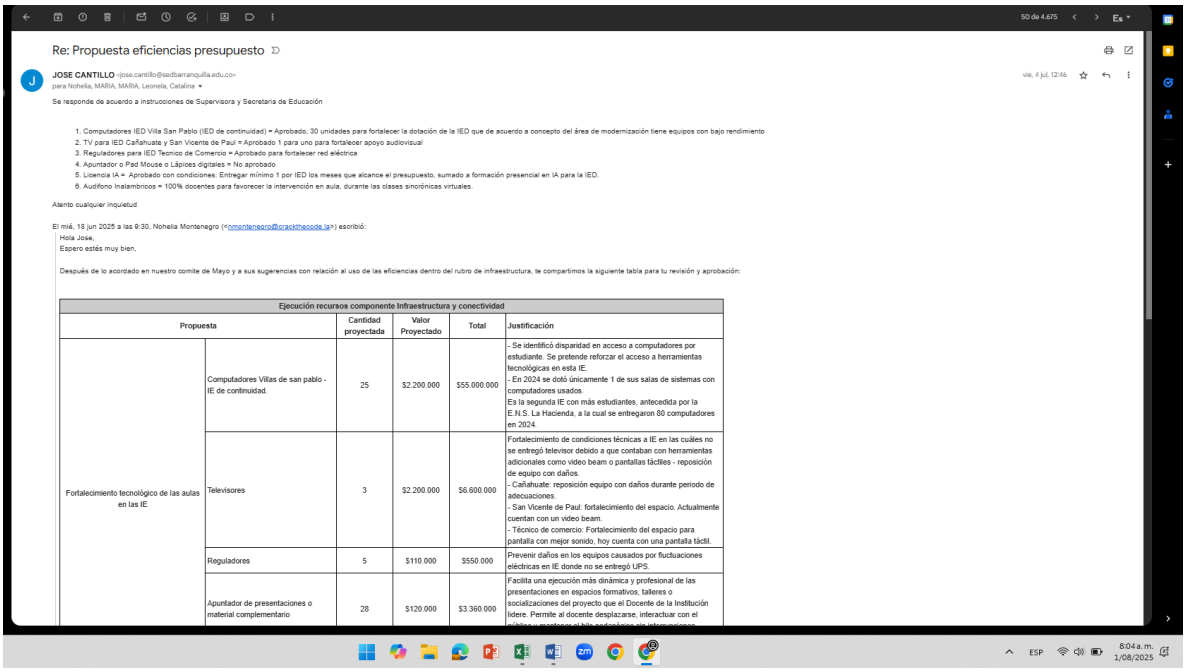
SEGUIMIENTO CONCURSO COLOMBIA LIDER



PLANEACIÓN EVENTO COLOMBIA LIDER – ENS La Hacienda



Seguimiento convenio especial de cooperación – reinversión eficiencias de recursos privados del convenio



Re: Propuesta eficiencias presupuesto

JOSE CANTILLO <jose.cantillo@sedbarranquilla.edu.co>
para Nohelia, MARIA, MARIA, Leonela, Catalina

Se responde de acuerdo a instrucciones de Supervisora y Secretaria de Educación

1. Computadores IED Villa San Pablo (IED de continuidad) = Aprobado, 30 unidades para fortalecer la dotación de la IED que de acuerdo a concepto del área de modernización tiene equipos con bajo rendimiento
2. TV para IED Cañahuate y San Vicente de Paul = Aprobado 1 para uno para fortalecer apoyo audiovisual
3. Reguladores para IED Tecnico de Comercio = Aprobado para fortalecer red eléctrica
4. Apuntador o Pad Mouse o Lápices digitales = No aprobado
5. Licencia IA = Aprobado con condiciones: Entregar mínimo 1 por IED los meses que alcance el presupuesto, sumado a formación presencial en IA para la IED.
6. Audifono Inalambricos = 100% docentes para favorecer la intervención en aula, durante las clases sincrónicas virtuales.

Atento cualquier inquietud

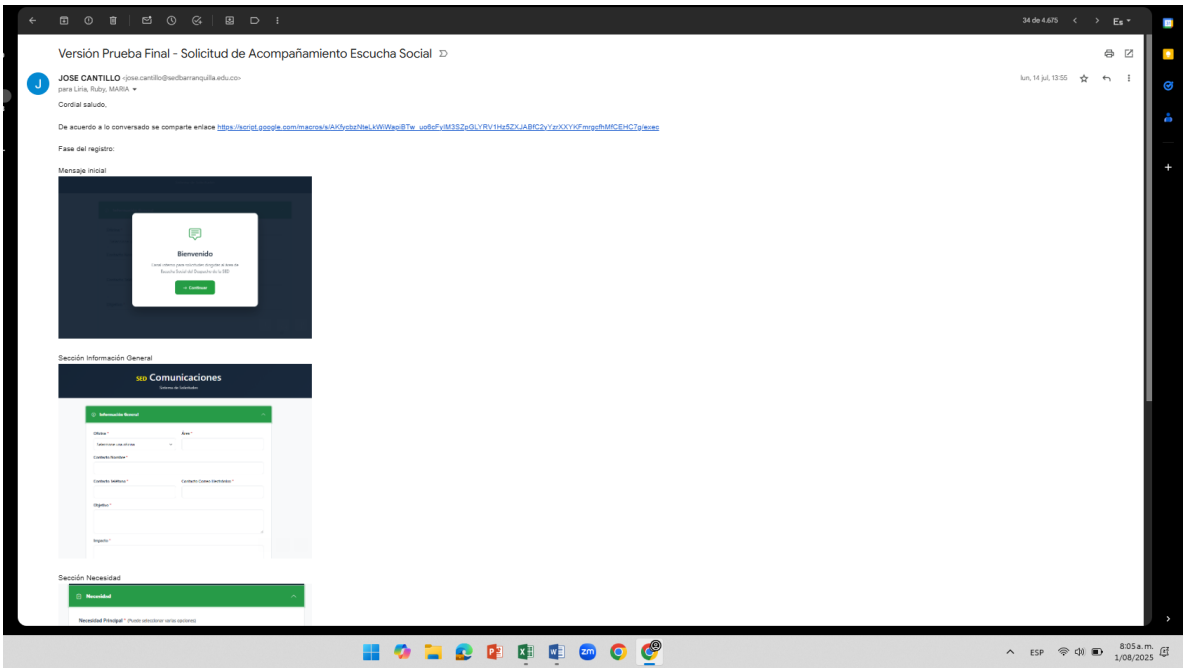
El mié, 18 jun 2025 a las 9:30, Nohelia Montenegro (<nmontenegro@orackthecode.la>) escribió:

Hola Jose,
Espero estés muy bien,

Después de lo acordado en nuestro comite de Mayo y a sus sugerencias con relación al uso de las eficiencias dentro del rubro de infraestructura, te compartimos la siguiente tabla para tu revisión y aprobación:

Ejecución recursos componente Infraestructura y conectividad					
Propuesta		Cantidad proyectada	Valor Proyectado	Total	Justificación
Fortalecimiento tecnológico de las aulas en las IE	Computadores Villas de san pablo - IE de continuidad.	25	$2.200.000	$55.000.000	- Se identificó disparidad en acceso a computadores por estudiante. Se pretende reforzar el acceso a herramientas tecnológicas en esta IE. - En 2024 se dotó únicamente 1 de sus salas de sistemas con computadores usados. Es la segunda IE con más estudiantes, antecedida por la E.N.S. La Hacienda, a la cual se entregaron 80 computadores en 2024.
	Televisores	3	$2.200.000	$6.600.000	Fortalecimiento de condiciones técnicas a IE en las cuáles no se entregó televisor debido a que contaban con herramientas adicionales como video beam o pantallas táctiles - reposición de equipo con daños. - Cañahuate: reposición equipo con daños durante periodo de adecuaciones. - San Vicente de Paul: fortalecimiento del espacio. Actualmente cuentan con un video beam. - Técnico de comercio: Fortalecimiento del espacio para pantalla con mejor sonido, hoy cuenta con una pantalla táctil.
	Reguladores	5	$110.000	$550.000	Prevenir daños en los equipos causados por fluctuaciones eléctricas en IE donde no se entregó UPS.
	Apuntador de presentaciones o material complementario	28	$120.000	$3.360.000	Facilita una ejecución más dinámica y profesional de las presentaciones en espacios formativos, talleres o socializaciones del proyecto que el Docente de la Institución lidere. Permite al docente desplazarse, interactuar con el

Herramienta para despacho, área de escucha social



Versión Prueba Final - Solicitud de Acompañamiento Escucha Social

JOSE CANTILLO <jose.cantillo@sedbarranquilla.edu.co>
para Liria, Ruby, MARIA

lun, 14 jul, 13:55

Cordial saludo,

De acuerdo a lo conversado se comparte enlace https://script.google.com/macros/s/AKfycbzNteLkWiWaqiBTw_uo8oFvIM3SZeGLYRV1Hz5ZXJABfC2vYarXXYKFmrgofhMfCEHC7g/exec

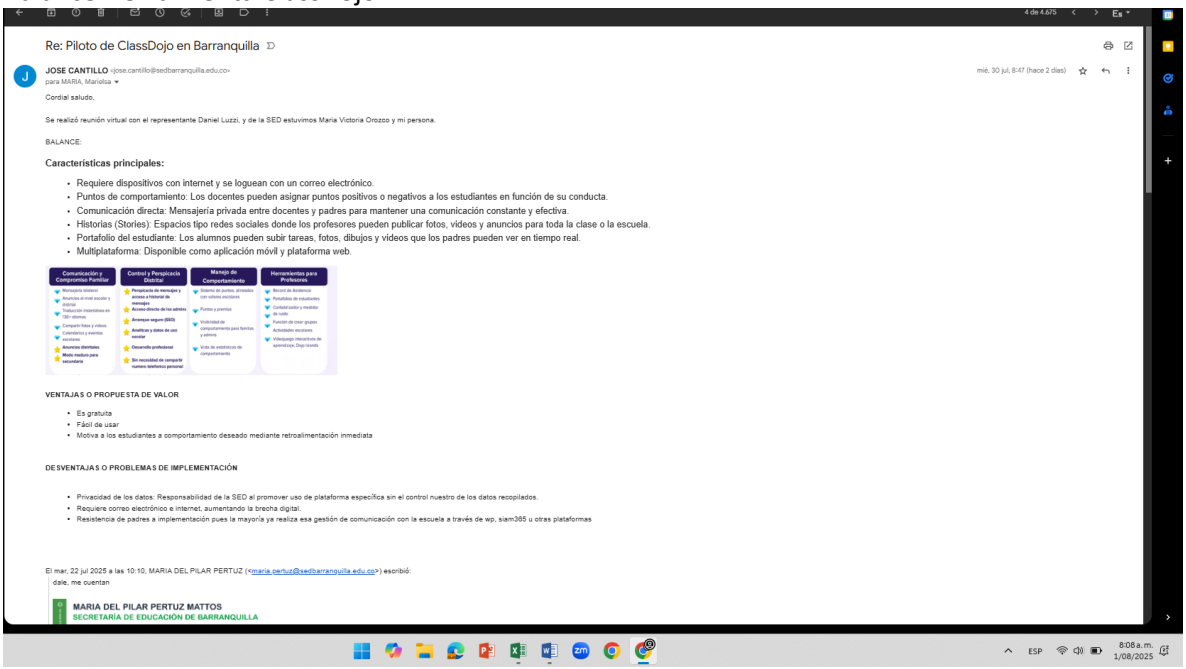
Fase del registro:

Mensaje inicial

Sección Información General

Sección Necesidad

Balance Herramienta ClassDojo



Re: Piloto de ClassDojo en Barranquilla

JOSE CANTILLO <jose.cantillo@sedbarranquilla.edu.co>
para MARIA, Marielsa

mié, 30 jul, 8:47 (hace 2 días)

Cordial saludo,

Se realizó reunión virtual con el representante Daniel Luzzi, y de la SED estuvimos Maria Victoria Orozco y mi persona.

BALANCE:

Características principales:

- Requiere dispositivos con internet y se loguean con un correo electrónico.
- Puntos de comportamiento: Los docentes pueden asignar puntos positivos o negativos a los estudiantes en función de su conducta.
- Comunicación directa: Mensajería privada entre docentes y padres para mantener una comunicación constante y efectiva.
- Historias (Stories): Espacios tipo redes sociales donde los profesores pueden publicar fotos, videos y anuncios para toda la clase o la escuela.
- Portafolio del estudiante: Los alumnos pueden subir tareas, fotos, dibujos y videos que los padres pueden ver en tiempo real.
- Multiplataforma: Disponible como aplicación móvil y plataforma web.

VENTAJAS O PROPUESTA DE VALOR

- Es gratuita
- Fácil de usar
- Motiva a los estudiantes a comportamiento deseado mediante retroalimentación inmediata

DESVENTAJAS O PROBLEMAS DE IMPLEMENTACIÓN

- Privacidad de los datos: Responsabilidad de la SED al promover uso de plataforma específica sin el control nuestro de los datos recopilados.
- Requiere correo electrónico e internet, aumentando la brecha digital.
- Resistencia de padres a implementación pues la mayoría ya realiza esa gestión de comunicación con la escuela a través de wp, siam365 u otras plataformas

El mar, 22 jul 2025 a las 10:10, MARIA DEL PILAR PERTUZ (<maria.pertuz@sedbarranquilla.edu.co>) escribió:

dale, me cuentan

MARIA DEL PILAR PERTUZ MATTOS
SECRETARIA DE EDUCACION DE BARRANQUILLA

Bootcamp para estudiantes en programación, divulgación