DISTRITO ESCOLAR UNIFICADO DE HAMILTON

Departamento de Tecnología | Matriz de Evaluación de Riesgos (SY 2026–2027) — Página 1

Nota: Las configuraciones operativas, las aplicaciones aprobadas y las medidas de seguridad pueden cambiar durante el año escolar en respuesta a requisitos operativos, educativos, legales o de ciberseguridad.

Esta matriz técnica de evaluación de riesgos describe la postura de seguridad, el estado operativo y la evaluación de privacidad de datos de los estudiantes (diseñada para alinearse con los estándares FERPA, COPPA y SOPIPA de California) para los servicios de Google y las aplicaciones de terceros integradas en los dominios de HUSD para el año escolar 2026–2027.

1. SERVICIOS ADICIONALES DE CONSUMO DE GOOGLE (ESTADO DE CUENTAS ESTUDIANTILES)

Servicio de Google	Estado Operativo	Nivel de Riesgo	Justificación Técnica de Seguridad y Cumplimiento
Applied Digital Skills	Habilitado (Todos)	Riesgo Bajo	Contenido curricular de Google; sin interacción social ni exportación de datos no verificada.
Blogger	Deshabilitado (Estudiantes)	N/A (Deshabilitado)	Mitigado. Desactivado para cuentas de Estudiantes para eliminar publicaciones públicas y exposición de datos personales.
Chrome Remote Desktop	Deshabilitado (Estudiantes)	N/A (Deshabilitado)	Mitigado. Desactivado para cuentas de Estudiantes para evitar la evasión de filtros de red y control remoto.
Chrome Web Store	Restringido	Riesgo Medio	Modo de instalación estrictamente restringido a Lista de Permitidos. Instalaciones directas no aprobadas bloqueadas.
Data Studio (Looker)	Deshabilitado (Estudiantes)	N/A (Deshabilitado)	Mitigado. Desactivado para cuentas de Estudiantes para evitar la creación de conectores de bases de datos externas.
FeedBurner	Deshabilitado (Dominio)	N/A (Deshabilitado)	Servicio descontinuado. Desactivado en todo el dominio para cerrar puntos finales inactivos.
Google Alerts	Deshabilitado (Estudiantes)	N/A (Deshabilitado)	Mitigado. Desactivado para cuentas de Estudiantes para bloquear la extracción automatizada de texto hacia buzones estudiantiles.
Google Arts & Culture	Habilitado (Todos)	Riesgo Bajo	Recurso educativo de museos sin creación de perfiles comerciales ni chat social.
Google Books & Bookmarks	Habilitado (Todos)	Riesgo Bajo	Materiales de referencia y marcadores personales; sin publicación pública de usuarios.
Google Domains	Deshabilitado (Dominio)	N/A (Deshabilitado)	Servicio descontinuado por Google. Desactivado en todo el dominio para eliminar superficie inactiva.
Google Earth & Maps	Habilitado (Todos)	Riesgo Bajo	Herramientas de investigación geográfica; seguimiento de ubicación administrado por políticas de protección web.
Google Groups	Restringido	Riesgo Medio	Restringido a comunicación interna del dominio únicamente; publicación externa bloqueada para estudiantes.
Google News	Habilitado (Todos)	Riesgo Bajo	Agregación de noticias para investigación; filtrado web aplicado mediante GoGuardian.
Google Pay & Console	Deshabilitado (Estudiantes)	N/A (Deshabilitado)	Portales comerciales financieros y de desarrolladores desactivados para todas las cuentas estudiantiles.
Google Translate	Habilitado (Todos)	Riesgo Bajo	Herramienta de traducción de utilidad; sin retención persistente de datos.
YouTube	Restringido	Riesgo Medio	Modo restringido aplicado. Comentarios, cargas de video y chat en vivo desactivados para cuentas de estudiantes.

Nota: Las configuraciones operativas, las aplicaciones aprobadas y las medidas de seguridad pueden cambiar durante el año escolar en respuesta a requisitos operativos, educativos, legales o de ciberseguridad.

2. APLICACIONES DE TERCEROS APROBADAS Y PLATAFORMAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Aplicación	Estado Operativo	Estándar de Cumplimiento	Nivel de Riesgo y Notas de Gobernanza
Adobe Creative Express	Confiable (Dominio)	CA-NDPA Activo Firmado	**Riesgo Bajo** — Creación de medios y herramientas PDF. Acuerdo de privacidad verificado.
Canva para Educación	Confiable (Dominio)	CA-NDPA Activo Firmado	**Riesgo Bajo** — Suite de diseño visual. Respaldado por acuerdo verificado de Anexo E del distrito.
Savvas Realize	Aprobado Curricular	DPA de Contrato Maestro	**Riesgo Bajo** — Portal principal de matemáticas. Alcance de acceso a archivos restringido.
Happy Numbers	Integración Web	Términos Auditados	**Riesgo Bajo** — Práctica de matemáticas de primaria. Sin permisos de alto riesgo solicitados.
School Day (CAStreaming)	Integración Web	CA-NDPA Activo (Ago 2028)	**Riesgo Bajo** — Portal de transmisión de video educativo. Totalmente auditado.
Soundtrap	Integración Web	CA-NDPA Anexo E Activo	**Riesgo Bajo** — Suite de educación musical y audio mediante acuerdo con Atascadero USD.
Nearpod & Sora	Aprobado en Marketplace	Rastreado en Portal SDPC	**Riesgo Bajo** — Participación en el aula y biblioteca digital. Formación autorizada.
Gemini en Google Workspace for Education	Administrado (Personal/ Estudiantes)	DPA de Google Workspace	**Riesgo Bajo** — IA oficial del distrito. Los datos de Workspace están excluidos del entrenamiento de modelos de IA.
Claude for Teachers	Solo Personal (18+)	Términos Enterprise Edu	**Riesgo Medio (Personal)** — Condicional. Requiere Google SSO y entrenamiento desactivado. Restringido para estudiantes.
ChatGPT Edu	Solo Personal (18+)	Términos Enterprise Edu	**Riesgo Medio (Personal)** — Condicional. Requiere Google SSO y entrenamiento desactivado. Restringido para estudiantes.

Nota: Las configuraciones operativas, las aplicaciones aprobadas y las medidas de seguridad pueden cambiar durante el año escolar en respuesta a requisitos operativos, educativos, legales o de ciberseguridad.

3. APLICACIONES EXPLÍCITAMENTE PROHIBIDAS Y BLOQUEADAS (CONTROLES DE SEGURIDAD ADMINISTRADOS)

Aplicación Bloqueada	Estado Operativo	Principal Vector de Amenaza de Seguridad y Legal
Teachers Pay Teachers (TPT)	**Bloqueado**	Archivos colaborativos pueden contener scripts en segundo plano. Enlace directo de cuentas bloqueado. Personal instruido en flujo de "copia plana".
CloudConvert y ZIP Extractor	**Bloqueado**	Utilidades de conversión de archivos que solicitan permisos amplios de lectura/escritura en Drive. Vector potencial de exfiltración de archivos.
Liveworksheets	**Bloqueado**	Solicita datos de listas de clases sin un Acuerdo de Privacidad de Datos de Estudiantes de California (CA-NDPA) firmado.
Screencastify y Slides Translator	**Bloqueado**	Ejecución de scripts en segundo plano y permisos amplios de cuentas de YouTube. Punto final no autorizado.
Herramientas de Combinación de Correspondencia	**Bloqueado**	Form Publisher, Boomerang, Avery, Mixmax bloqueados para eliminar vectores de envío automatizado de correo no autorizados.
Herramientas de IA de Consumo no Autorizadas	**Bloqueado**	MagicSchool AI, Brisk Teaching, Julius AI, Undetectable AI bloqueadas debido a riesgos de recolección de datos estudiantiles y falta de DPA.