

Entorno Google Workspace

Nombre de la aplicación	Objetivo o fin de la aplicación
 Gmail (con restricciones)	<p>Servicio de correo electrónico para la comunicación oficial entre el centro, profesorado, alumnado y familias.</p>
 Google Calendar	<p>Agenda digital para la organización de eventos, horarios, tutorías y fechas importantes del curso.</p>
 Google Drive	<p>Almacenamiento en la nube para guardar y compartir documentos, trabajos y archivos de forma segura. Espacio limitado por unidad organizativa.</p>
 Google Classroom	<p>Aula virtual para la gestión de clases, asignación de tareas, entrega de trabajos y comunicación académica.</p>
 Google Chat (con restricciones)	<p>Herramienta de mensajería instantánea para la comunicación directa y en grupo.</p>
 YouTube (con restricciones)	<p>Acceso a contenido audiovisual educativo con los filtros y restricciones de seguridad activados para el entorno escolar.</p>
 Google Earth	<p>Herramienta para explorar el globo terráqueo y visualizar datos geográficos, mapas y lugares en 3D.</p>
 Google Maps Google Maps	<p>Servicio de mapas para la consulta de ubicaciones, planificación de rutas y exploración geográfica.</p>

TRATAMIENTO DE DATOS EN GOOGLE WORKSPACE

85%

85% de las instituciones educativas utilizan Google Workspace para gestionar su información académica y administrativa de manera eficiente.

“La protección de datos es fundamental para el futuro de la educación digital.”

– Expertos en privacidad

El uso responsable de datos garantiza la **seguridad** y la **privacidad** de los estudiantes en el entorno digital educativo.

Cumplimiento del RGPD garantizado

Este documento detalla las obligaciones de Google como encargado del tratamiento de datos y garantiza que los datos de los usuarios del centro se utilizan únicamente con el fin de prestar los servicios contratados, cumpliendo con el Reglamento General de Protección de Datos (RGPD) y otras normativas de privacidad.

Tratamiento de datos

Todos los datos generados y gestionados a través de las aplicaciones de Google Workspace for Education están sujetos al Anexo de Tratamiento de Datos de Google Cloud

Los datos

Los datos son propiedad del centro educativo, que actúa como responsable del tratamiento.



Anexo sobre el Tratamiento de Datos de Google Cloud
(Cloud Data Processing Addendum - CDPA)



PINCHA AQUÍ PARA ACCEDER AL ENLACE

UTILIDADES Y HERRAMIENTAS COMPLEMENTARIAS

Nombre de la aplicación	Objetivo o fin de la aplicación	Tratamiento de datos
 <p>Brother Mobile Connect</p>	<p>Aplicación para imprimir, escanear y gestionar impresoras Brother desde un dispositivo móvil.</p>	<p>La aplicación puede recopilar datos técnicos del dispositivo y de uso para mejorar el servicio. No gestiona datos personales de forma proactiva.</p>
 <p>MirrorOp Presentar</p>	<p>Herramienta para compartir pantalla desde un dispositivo a un panel interactivo. Herramienta para compartir pantalla desde un dispositivo a una pantalla.</p>	<p>Generalmente, estas aplicaciones no requieren registro ni almacenan datos personales, su uso es funcional y anónimo.</p>
 <p>Promethean Pr Promethean® Screen Share</p>	<p>Conjunto de herramientas y dispositivos para la educación, incluyendo pizarras interactivas, software de gestión de aula (Promethean ActivInspire, ClassFlow) y aplicaciones de colaboración. Facilita la enseñanza interactiva, presentaciones, evaluación en tiempo real y aprendizaje colaborativo.</p>	<p>Trata datos de usuarios según la aplicación específica: puede incluir nombre, correo electrónico, cuentas de docentes y alumnos, contenido compartido en pizarras, actividades y evaluaciones realizadas. También recoge datos técnicos del dispositivo (IP, sistema operativo, modelo de pizarra). Los datos se almacenan en servidores de Promethean o en local según la configuración del centro, cumpliendo RGPD y políticas de seguridad.</p>
 <p>Bytello Share</p>	<p>Herramienta para compartir pantalla desde un dispositivo a un panel de aula.</p>	<p>Generalmente, estas aplicaciones no requieren registro ni almacenan datos personales, su uso es funcional y anónimo, solo identificado por el nombre del dispositivo.</p>
 <p>IMTLazarus</p>	<p>Plataforma de gestión de dispositivos (MDM) utilizada por el centro para garantizar la seguridad y el uso adecuado de los dispositivos proporcionados al alumnado.</p>	<p>Gestiona datos del dispositivo, aplicaciones instaladas y ubicación (si está activado por el centro). El tratamiento está definido por el acuerdo entre el centro y la empresa, bajo el RGPD.</p>
 <p>Zoom for Chromebook</p>	<p>Aplicación de videoconferencia diseñada para usarse en dispositivos Chromebook.</p>	<p>Recoge datos de usuario (nombre, correo electrónico, identificador de cuenta), datos técnicos del dispositivo (IP, sistema operativo, ubicación aproximada), contenido de la comunicación (audio, vídeo, chat compartido) y, si se habilita, grabaciones de las reuniones.</p>

Herramientas de productividad y creación de contenido

Nombre de la aplicación	Objetivo o fin de la aplicación	Tratamiento de datos
 <p>Screenshotify Screenshotify</p>	<p>Extensión de navegador para grabar la pantalla, la cámara web y el micrófono. Útil para crear tutoriales y presentaciones.</p>	<p>Los vídeos pueden guardarse localmente o en la nube (Google Drive). La política de privacidad detalla cómo se gestionan los datos y las grabaciones.</p>
 <p>SketchUp for Schools Google SketchUp for Schools</p>	<p>Aplicación de diseño 3D basada en la nube, adaptada para el entorno educativo y vinculada a Google Workspace for Education. Permite a los alumnos crear, editar y compartir modelos tridimensionales de forma sencilla desde el navegador.</p>	<p>Requiere inicio de sesión con la cuenta de Google Workspace del centro educativo. Trata datos de identificación del usuario (nombre, correo electrónico escolar), datos de uso (modelos creados, interacciones con la aplicación), y datos técnicos del dispositivo (navegador, IP). Los proyectos se guardan en Google Drive, por lo que se aplica la política de privacidad de Google. La versión escolar cumple con el RGPD y COPPA, pero el centro debe configurar permisos de acceso y almacenamiento.</p>
 <p>Audacity Audacity Online</p>	<p>Editor de audio accesible desde el navegador. Permite grabar, editar, mezclar y exportar archivos de sonido. Es útil para proyectos educativos relacionados con música, podcast, narraciones o edición de audio en general.</p>	<p>Según la plataforma usada, puede solicitar inicio de sesión o funcionar directamente desde el navegador. Trata datos de uso y datos técnicos del dispositivo (IP, navegador, sistema operativo). Si se guarda en la nube, puede almacenar archivos en servidores externos; si solo se usa localmente en el navegador, el tratamiento de datos es mínimo. Es importante verificar qué proveedor ofrece la versión online y su política de privacidad para garantizar cumplimiento con RGPD.</p>
 <p>Colaboratory</p>	<p>Entorno gratuito de programación en la nube basado en Jupyter Notebooks. Permite escribir y ejecutar código en Python directamente desde el navegador, con acceso a librerías de machine learning, análisis de datos y visualización. Usado para prácticas de programación.</p>	<p>Requiere iniciar sesión con cuenta de Google. Trata datos de identificación del usuario (correo electrónico escolar o personal), datos de uso, y datos técnicos del dispositivo (IP, navegador). Los archivos se guardan en Google Drive, aplicando la política de privacidad de Google. Cumple con RGPD si se usa dentro del entorno de Google Workspace for Education y con las configuraciones adecuadas de privacidad.</p>
 <p>GeoGebra Graphing Calculator</p>	<p>Aplicación educativa para crear gráficas, explorar funciones matemáticas, geometría, álgebra y cálculo interactivo. Permite a los alumnos visualizar conceptos matemáticos, realizar ejercicios y experimentos matemáticos de forma interactiva.</p>	<p>Puede usarse sin cuenta (tratamiento mínimo: datos técnicos del dispositivo como IP y navegador) o con cuenta GeoGebra (usuario, correo electrónico, progreso y archivos guardados). Los datos de los usuarios se almacenan en servidores de GeoGebra para permitir el guardado de ejercicios, personalización y estadísticas de uso. Cumple con RGPD y COPPA.</p>

 <p>GIMP Online (en entorno Google Workspace)</p>	<p>Editor de imágenes accesible desde el navegador, integrado en el ecosistema de Google Workspace. Permite a los alumnos crear, editar y retocar imágenes, con la ventaja de almacenar archivos en Google Drive y compartirlos de manera controlada dentro del centro educativo.</p>	<p>Requiere iniciar sesión con cuenta de Google Workspace del centro. Trata datos de identificación (nombre, correo escolar), datos técnicos del dispositivo (IP, navegador), y archivos generados o subidos por el usuario. Los archivos se guardan en Google Drive bajo la política de privacidad de Google Workspace for Education, que cumple con RGPD y COPPA.</p>
 <p>OpenShot (en entorno Google Workspace)</p>	<p>Editor de vídeo de código abierto que permite a los alumnos crear, cortar y montar vídeos educativos o proyectos multimedia. Integrado en Google Workspace, facilita guardar proyectos en Google Drive y compartirlos de forma segura dentro del centro educativo.</p>	<p>Requiere inicio de sesión con cuenta de Google Workspace para acceder a la nube. Trata datos de identificación (nombre, correo escolar), datos técnicos del dispositivo (IP, navegador) y archivos de vídeo subidos o generados. Los archivos se almacenan en Google Drive, bajo la política de privacidad de Google Workspace for Education (cumple RGPD y COPPA).</p>

Aplicaciones de Contenido y Aprendizaje Específico

Nombre de la aplicación	Objetivo o fin de la aplicación	Tratamiento de datos
 <p>Dydetective para la dislexia</p>	<p>Herramienta de detección y apoyo para el alumnado con riesgo de dislexia a través de juegos lingüísticos y de atención.</p>	<p>Requiere registro con datos de identificación (nombre, edad, correo electrónico o usuario), y trata datos sensibles relacionados con el aprendizaje y posibles dificultades del alumno. Recoge resultados de las pruebas, progreso en actividades y tiempo de uso. Los datos se almacenan en servidores de la empresa responsable (Change Dyslexia), que asegura cumplimiento con el RGPD para la gestión de datos personales y educativos.</p>
 <p>Blinklearning</p>	<p>Es una plataforma de aprendizaje (LMS) especializada en la gestión de libros digitales. Su función principal es permitir que alumnos y profesores accedan a sus libros de texto, realicen actividades interactivas, sigan las calificaciones y se comuniquen en un entorno de aula virtual.</p>	<p>Registro: Requiere datos de identificación (nombre, apellidos, centro educativo y correo electrónico).</p> <p>Datos Tratados: Trata datos académicos y de aprendizaje. Recoge calificaciones, progreso en el temario, actividades realizadas y tiempo de conexión.</p> <p>Servidores y Cumplimiento: Los datos se almacenan en servidores de la empresa (BlinkLearning S.L., con sede en España). Garantiza cumplimiento estricto del RGPD y actúa como encargado del tratamiento para las editoriales y el centro. Es apta para integración con Google Classroom bajo entorno seguro.</p>



Canva Integrations

Conjunto de conectores técnicos que permiten que Canva y Google Workspace trabajen como una sola herramienta.

A diferencia de la aplicación de diseño básica, las **integraciones** son los "puentes" que permiten el intercambio de archivos y datos.

Registro de Integración: Se realiza mediante la vinculación de tokens de API de Google Workspace. No requiere que el alumno introduzca datos manualmente, ya que se heredan de la identidad de Google.

Datos Tratados: Metadatos de tareas (ID de tarea, ID de curso), estructuras de carpetas de Drive (solo lectura/escritura bajo permiso) y credenciales de acceso.

Servidores y Cumplimiento: El intercambio de datos se realiza mediante protocolos seguros (OAuth 2.0 y SAML). Canva mantiene el cumplimiento del RGPD en este intercambio, asegurando que la conexión con Google no comprometa la integridad de los datos del dominio.

Aplicaciones Educativas y de Gestión del Centro

Nombre de la aplicación	Objetivo o fin de la aplicación	Tratamiento de datos
 SM Educamos	<p>Plataforma integral de gestión escolar. Permite a las familias consultar calificaciones, ausencias, comunicados del centro y contactar con el profesorado.</p>	<p>Gestiona datos académicos y personales del alumnado. El centro educativo es el responsable del tratamiento y SM actúa como encargado, cumpliendo con el RGPD.</p>
 Grupo Edelvives / Plataforma educativa	<p>Plataforma digital de Edelvives que permite a los alumnos acceder a libros de texto interactivos, recursos multimedia, actividades autocorregibles y materiales de refuerzo. Facilita el seguimiento del aprendizaje por parte del docente y la integración de tareas en línea.</p>	<p>Requiere registro con cuenta de correo del alumno. Trata datos académicos (actividades realizadas, resultados, progreso, tiempo de uso), datos de identificación, y datos técnicos del dispositivo (IP, navegador, sistema operativo). Los datos se almacenan en servidores de Edelvives bajo políticas que cumplen con RGPD para protección de datos de menores y educativos.</p>
 SM Aprendizaje	<p>Plataforma de la editorial SM que ofrece recursos y actividades interactivas para complementar el aprendizaje en diversas áreas.</p>	<p>Recopila datos de rendimiento y uso para el seguimiento por parte del profesorado. El tratamiento de datos está sujeto a su política de privacidad, conforme al RGPD.</p>
 Plataforma digital de Oxford	<p>Plataforma educativa online de la editorial Oxford que ofrece a los alumnos libros digitales, recursos interactivos, actividades autocorregibles y seguimiento del aprendizaje. Permite a los docentes asignar tareas y evaluar el progreso.</p>	<p>Requiere registro con cuenta del centro educativo. Trata datos de identificación del alumno (nombre, correo electrónico o usuario asignado), datos académicos (resultados de actividades, progreso, tiempo de uso), y datos técnicos del dispositivo (IP, navegador). Los datos se almacenan en servidores de Oxford University Press, que cumple con el RGPD y garantiza la protección de datos de menores.</p>
 Plataforma digital de Cambridge	<p>Plataforma educativa online que proporciona a los alumnos libros digitales, recursos interactivos, ejercicios autocorregibles y seguimiento del progreso. Permite a los docentes asignar actividades, evaluar resultados y personalizar el aprendizaje.</p>	<p>Requiere registro con cuenta de alumno (nombre, correo electrónico o usuario escolar). Trata datos académicos (actividades realizadas, resultados, progreso, tiempo de uso), datos de identificación (nombre, correo o usuario) y datos técnicos del dispositivo (IP, navegador, sistema operativo). Los datos se almacenan en servidores de Cambridge University Press, cumpliendo RGPD y medidas de protección de datos de menores.</p>
 Plataforma digital de Vicens Vives	<p>Plataforma educativa online que proporciona a los alumnos libros digitales, recursos interactivos, ejercicios autocorregibles y seguimiento del progreso. Permite a los docentes asignar actividades, evaluar resultados y personalizar el aprendizaje.</p>	<p>Requiere registro con cuenta de alumno (nombre, correo electrónico o usuario escolar). Trata datos académicos (actividades realizadas, resultados, progreso, tiempo de uso), datos de identificación (nombre, correo o usuario) y datos técnicos del dispositivo (IP, navegador, sistema operativo). Los datos se almacenan en servidores de Vicens Vives, cumpliendo RGPD y medidas de protección de datos de menores.</p>

 <p>Mathway: Scan & Solve Problems</p>	<p>Aplicación que permite resolver problemas matemáticos escaneando con la cámara o introduciendo la operación manualmente. Ofrece soluciones paso a paso en álgebra, trigonometría, cálculo, estadísticas y otras áreas de matemáticas. Utilizada por el personal del centro, familias y alumnado de bachillerato.</p>	<p>Puede usarse sin registro (tratamiento mínimo), pero si se crea cuenta se recopilan datos de identificación (correo, nombre de usuario). Trata datos de uso (problemas escaneados o escritos, historial de ejercicios, tiempo en la aplicación), datos técnicos (IP, dispositivo, sistema operativo) y acceso a la cámara para escanear. Los datos se almacenan en servidores de Mathway (Chegg, empresa propietaria), que declara cumplir con el RGPD y la COPPA.</p>
 <p>Prezi Viewer</p>	<p>Aplicación que permite visualizar presentaciones interactivas creadas en Prezi. Es útil en educación para mostrar contenidos dinámicos, presentaciones de alumnos o recursos didácticos de manera atractiva.</p>	<p>Recoge datos de uso (presentaciones abiertas, interacciones dentro de la app), datos técnicos del dispositivo (IP, sistema operativo, tipo de dispositivo) y, si se inicia sesión, datos de identificación del usuario (correo electrónico, nombre). Las presentaciones pueden estar almacenadas en la nube de Prezi. Se aplica la política de privacidad de Prezi, que cumple con RGPD para usuarios en Europa.</p>
 <p>Kahoot! Play & Create Quizzes</p>	<p>Plataforma interactiva para crear y jugar cuestionarios, encuestas y juegos educativos en tiempo real. Permite a los docentes motivar a los alumnos, repasar contenidos y evaluar de manera divertida y gamificada.</p>	<p>Puede usarse sin cuenta para jugar a cuestionarios públicos sin tratamiento de datos. Con cuenta registrada se recogen datos de identificación (nombre, correo electrónico), datos académicos (resultados de quizzes, estadísticas de participación, tiempo de uso) y datos técnicos del dispositivo (IP, navegador). Los datos se almacenan en servidores de Kahoot! con cumplimiento de RGPD y COPPA.</p>
 <p>Quizlet: More than Flashcards</p>	<p>Plataforma educativa que permite crear y usar tarjetas de estudio (flashcards), tests y juegos interactivos para repasar conceptos y vocabulario. Facilita el aprendizaje autónomo, la memorización y la preparación de exámenes.</p>	<p>Requiere registro con cuenta (correo electrónico o Google/Apple). Trata datos de identificación (nombre, correo, usuario), datos académicos (sets de tarjetas creados, resultados de tests, progreso, tiempo de uso) y datos técnicos del dispositivo (IP, navegador). Los datos se almacenan en servidores de Quizlet con medidas de seguridad y cumplimiento de RGPD y COPPA.</p>
 <p>Sky Map</p>	<p>Aplicación educativa de astronomía que permite identificar estrellas, planetas y constelaciones usando la cámara y el GPS del dispositivo. Es útil para clases de ciencias, astronomía o actividades extracurriculares de observación del cielo.</p>	<p>Puede requerir acceso a ubicación (GPS) y sensores del dispositivo (acelerómetro, giroscopio, cámara) para mostrar el cielo en tiempo real según la posición del usuario. No requiere cuenta para su uso básico, por lo que el tratamiento de datos personales es mínimo. Los datos técnicos del dispositivo (tipo de dispositivo, sistema operativo) pueden ser recogidos para mejorar la app. El centro educativo debe informar sobre la necesidad de permisos de ubicación si se usa con alumnos.</p>
 <p>Appangea – Geografía e Historia</p>	<p>Aplicación educativa que ofrece contenidos interactivos, mapas, cuestionarios y juegos para aprender geografía e historia. Permite a los alumnos reforzar conocimientos, practicar conceptos y repasar para exámenes de forma gamificada en Ed. Primaria.</p>	<p>Requiere registro si se quiere guardar el progreso (nombre, correo electrónico o usuario asignado). Trata datos académicos (resultados de cuestionarios, tiempo de uso, progreso en actividades), datos de identificación (nombre, correo o usuario) y datos técnicos del dispositivo (IP, navegador, sistema operativo). Los datos se almacenan en servidores de la plataforma bajo políticas de RGPD para proteger la información de menores y educativos.</p>