

Tutorial de Panoramio

Aplicación en línea para subir fotos en
Google Maps y Google Earth



Colección de aplicaciones gratuitas para contextos educativos

Plan Integral de Educación Digital
Dirección Operativa de Incorporación de Tecnologías (InTec)

Ministerio de Educación

Prólogo

Este tutorial se enmarca dentro de los lineamientos del [Plan Integral de Educación Digital \(PIED\)](#) del Ministerio de Educación del Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires que busca integrar los procesos de enseñanza y de aprendizaje de las instituciones educativas a la cultura digital.

Uno de los objetivos del PIED es “fomentar el conocimiento y la apropiación crítica de las Tecnologías de la Información y de la Comunicación (TIC) en la comunidad educativa y en la sociedad en general.”

Cada una de las aplicaciones que forman parte de este banco de recursos son herramientas que, utilizándolas de forma creativa, permiten aprender y jugar en entornos digitales. El juego es una poderosa fuente de motivación para los alumnos y favorece la construcción del saber. Todas las aplicaciones son de uso libre y pueden descargarse gratuitamente de Internet e instalarse en cualquier computadora. De esta manera, se promueve la igualdad de oportunidades y posibilidades para que todos puedan acceder a herramientas que desarrollen la creatividad.

En cada uno de los tutoriales se presentan “consideraciones pedagógicas” que funcionan como disparadores pero que no deben limitar a los usuarios a explorar y desarrollar sus propios usos educativos.

La aplicación de este tutorial no constituye por sí misma una propuesta pedagógica. Su funcionalidad cobra sentido cuando se integra a una actividad. Cada docente o persona que quiera utilizar estos recursos podrá construir su propio recorrido.

Índice

¿Qué es?	▶ p. 4
Consideraciones pedagógicas	▶ p. 4
Requerimientos técnicos	▶ p. 5
Actividades propuestas	▶ p. 5
Paso a paso	▶ p. 7
¿Cómo ingresar en el programa?	▶ p. 7
¿Cómo registrarse?	▶ p. 7
¿Cómo subir fotos?	▶ p. 9
¿Cómo describir y ubicar las fotos en un mapa?	▶ p.10
¿Cómo guardar la posición de las fotos?	▶ p.11
¿Dónde se guardan las fotos?	▶ p.12
¿Cómo hacer para que la foto sea pública en Google Earth y Google Maps?	▶ p.13
Enlaces de interés	▶ p.14

¿Qué es?

Panoramio es una aplicación web en línea que permite a los usuarios subir e incluir fotos en Google Maps y Google Earth.

URL para acceder a la aplicación:

<http://www.panoramio.com>



Consideraciones pedagógicas

Panoramio permite incluir fotos en un mapa:

- de la escuela.
- de los lugares culturales o simbólicos del barrio.
- de una visita didáctica.
- de un viaje de estudio.
- de una experiencia directa.
- de una región geográfica.
- de un recorrido histórico.
- de biomas.
- de lugares citados en una obra literaria.

Nivel educativo:
Todos.
Áreas: **Ciencias
Sociales, Ciencias
Naturales, Prácticas
del Lenguaje,
Artes.**

Requerimientos técnicos

- Aplicación web en línea gratuita.
- Para acceder a **Panoramio** hay que estar registrado como usuario. Este paso se simplifica si se tiene una cuenta de **Google**.
- Se pueden subir hasta 10 fotos al mismo tiempo, con una resolución máxima de 25MB o 50 Mpíxeles. Cada cuenta tiene un espacio total de 2GB.

Recursos digitales. Actividades propuestas

Actividad

Síntesis:

A través de **Google Maps**, **Plano de Buenos Aires** y **Panoramio**, los chicos pueden elegir un lugar determinado de la ciudad, investigar cómo llegar desde la escuela y realizar un relevamiento fotográfico.

Idea:

Fusionar **Google Maps**, **Panoramio** y **Plano de Buenos Aires** mediante una actividad que involucre el uso de mapas, capturas fotográficas y la indagación de recorridos y transportes en la Ciudad de Buenos Aires.

Recursos digitales. Actividades propuestas

Elementos

Netbook escolares, cámara de fotos, conexión a Internet.

Actividad

1) Etapa de elección.

Se debe elegir un lugar de importancia de la Ciudad de Buenos Aires (puede ser un museo, una biblioteca, Plaza de Mayo, etc).

2) Etapa de investigación.

a) En **Google Maps**, señalar la ubicación de la escuela y del lugar elegido para conocer la distancia que hay entre ambos puntos.

b) Con ayuda de **Plano de Buenos Aires**, consultar las líneas de colectivos que pasan por la escuela o cerca de ella.

3) Etapa de producción.

De vuelta en **Google Maps**, generar el recorrido de las líneas de colectivos y personalizarlo con íconos y otras marcas de interés para la realización del paseo.

4) La visita.

Respetando la planificación, los alumnos tendrán que dirigirse al lugar investigado. Una vez allí, se inicia la fase de relevamiento, que consiste en sacar fotos y escribir observaciones.

5) Etapa de integración.

Por último, a través de la aplicación **Panoramio**, subir las fotos a **Google Maps** para completar la investigación.

Paso a paso ¿Cómo ingresar en el programa?

Para comenzar a utilizar **Panoramio** es necesario registrarse o tener una cuenta de **Google**.

Seleccionar **Registrarse** – **Entrar**



Paso a paso ¿Cómo registrarse?

- 1 Si ya se dispone de una cuenta **Google** seleccionar **Ya dispongo de una cuenta de Google - Accede aquí**.
- 2 Completar **Correo electrónico** y **Contraseña**. **Acceder**.
- 3 En caso de tener que registrarse, completar los datos para crear una cuenta de **Google**.

Panoramio

Regístrate para obtener una nueva cuenta de Panoramio Google

Al registrarte en Panoramio, conseguirás una cuenta de Google que puedes usar para acceder a Panoramio, iGoogle, Picasa y muchos otros servicios de Google.

1 Ya dispongo de una cuenta de Google [Accede aquí](#)

3 Información obligatoria para la cuenta de Google

Su dirección de correo electrónico actual:
por ejemplo, myname@example.com. Le permitirá acceder a su cuenta.

Elja una contraseña: [Fortalezca la contraseña](#)
Ocho caracteres de longitud como mínimo.

Vuelva a introducir la contraseña:

☒ No cerrar sesión

Empezar a utilizar Panoramio

Ubicación:

Verificación de la palabra: 
Escriba los caracteres que vea en la imagen siguiente.
 
No se distingue entre mayúsculas y minúsculas.

Condiciones del servicio: ☐ [Ver versión completa](#)

Compruebe la información de la cuenta de Google que ha introducido anteriormente (puede cambiar todos los datos que desee) y consulte las condiciones del servicio que aparecen a continuación.

☐ Condiciones de servicio de Google

☐ Se otorga la autorización a Google

☐ Se relaciona con Google

Al hacer clic en el botón 'Aceptar' que aparece a continuación, acepta tanto los [Términos de servicio](#) anteriores como la [Política de privacidad](#).

2 Acceda a Panoramio con su Cuenta de Google

Correo electrónico:

Contraseña:

☐ No cerrar sesión

[¿No puedes acceder a tu cuenta?](#)

Paso a paso ¿Cómo subir fotos?

- 1 Seleccionar **Subir fotos** o **Sube tus fotos**.
- 2 **Examinar** y seleccionar las imágenes en la computadora.
El programa admite un máximo de 10 imágenes.
- 3 Una vez que se eligieron las fotos, seleccionar **Subir fotos**.

Panoramio

Tus fotos | **1 Subir fotos** | Contest | Lugares | Etiquetas

Tus fotos : en el mapa, en Google Earth (KML)

Tienes una cuenta vacía.

[Sube tus fotos »](#)

¿Quieres mostrar tus fotos a tus amigos? No hay problema, dales tu URL personal en Panoramio.
(<http://www.panoramio.com/user/5270912/>) ¡y listo!
¡Qué se vean esas fotos!

1 Sube tus fotos »

Sugerencias recientes (0)

Fotos favoritas (0)

Mensajes en el foro

Share on

Panoramio

Tus fotos | **Subir fotos** | Contest | Lugares | Etiquetas

Sube tus fotos

Puedes cargar hasta 10 fotos a la vez (25MBytes o 50Mpixeles tam. máx. por foto)

Seleccionar foto: **2 Examinar...**

Seleccionar foto: Examinar...

Seleccionar foto: Examinar...

Seleccionar foto: Examinar...

Seleccionar foto: Examinar...

Seleccionar foto: Examinar...

Seleccionar foto: Examinar...

Seleccionar foto: Examinar...

Seleccionar foto: Examinar...

Seleccionar foto: Examinar...

3 Subir fotos

Equipo | Foro | Blog | Condiciones de uso | Política de privacidad | API | Ayuda

Idioma: Español

Paso a paso ¿Cómo describir y ubicar las fotos en un mapa?

Una vez que se subió una imagen se abrirá un nuevo menú.
Completar los campos:

- 1 Título.
- 2 Etiquetas (palabras claves que ayudan a buscar la imagen).
- 3 Comentar (breve descripción).
- 4 Seleccionar **Ubicar esta foto en el mapa.**
- 5 Se abrirá la ventana **Sitúa esta foto.**
- 6 Indicar el lugar donde se desea ubicar la imagen.
- 7 Seleccionar **Busca.**



Describe tus fotos

This screenshot shows the "Describe tus fotos" form. A yellow circle with the number 4 highlights the "Ubicar esta foto en el mapa." button, which is accompanied by a location pin icon. To the right of the button is a "Cancelar" link. Below the button is a photo of a building. To the right of the photo are three input fields: "Título" (containing "Caminito"), "Etiquetas (separadas por comas)" (containing "La Boca, Buenos Aires, Caminito"), and "Comentar" (empty). Below these fields is a "Guardar" button and a "Cancelar todo" link.This screenshot shows the "Sitúa esta foto" form. A yellow circle with the number 5 highlights the "Sitúa esta foto" button, which is accompanied by a location pin icon. To the right of the button is a "Cancelar" link. Below the button is a photo of a building. To the right of the photo is a search bar with a "Busca" button. Below the search bar is a link that says "Trucos para buscar [?]".

Paso a paso ¿Cómo guardar la posición de las fotos?

Una vez encontrada la posición en donde se desea colocar la foto se abre una ventana en **Google Maps**.

- 1 Una marca de posición indica el lugar.
- 2 Para personalizar la ubicación, seleccionar la marca de posición con el botón izquierdo del mouse y arrastrarla hasta la ubicación deseada.
- 3 Seleccionar **Guardar posición**.



Paso a paso ¿Dónde se guardan las fotos?

Las fotos quedan guardadas en **Tus fotos**. Se puede acceder a este menú desde la pestaña **Tus fotos**.

- 1 Para ver las fotos subidas en Google Maps, seleccionar la opción **Tus fotos: en el mapa**.
- 2 Para ver las fotos subidas en Google Earth, seleccionar **Tus fotos - en Google Earth**.

Las fotos subidas generan un archivo **KML** que también se puede guardar en la computadora.



Paso a paso

¿Cómo hacer para que la foto sea pública en Google Earth y Google Maps?

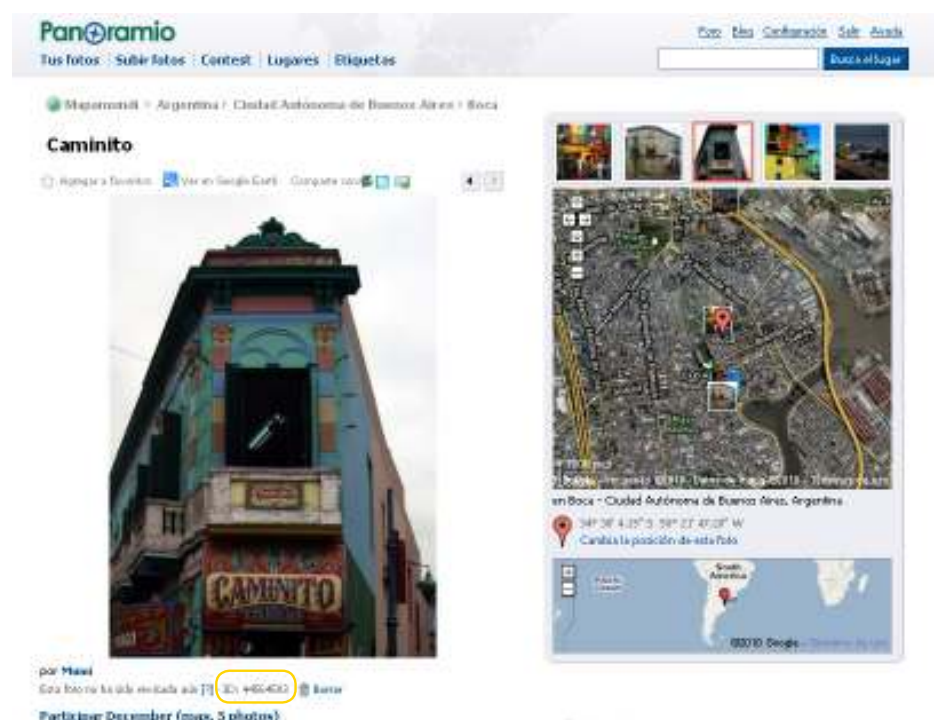
Cuando se sube una foto, **Panoramio** le asigna un número de identificación (ID). Este número aparece debajo de la foto con un mensaje de estatus.

Una vez que la foto se subió y se localizó su ubicación geográfica (mapeada), **Panoramio** revisa que cumpla con la política de **Google Earth y Google Maps**. Si cumple con los criterios, se aprueba.

Para conocer más sobre las políticas y regulaciones de **Panoramio**:
http://www.panoramio.com/help/policies_legalities

Existe un período de tiempo (hasta 10 días) desde que la foto es mapeada y el momento en que se revisa. Cuando la foto se aprueba, el símbolo o logo de **Panoramio** aparece abajo.

Una vez al mes, **Panoramio** transfiere a **Google Earth** todas las fotos aprobadas.



Enlaces de interés

Blog de Panoramio

[http://www.panoramio.com/blog/Subir fotos de Picasa a Panoramio](http://www.panoramio.com/blog/Subir_fotos_de_Picasa_a_Panoramio)

http://www.gearthblog.com/blog/archives/2010/02/upload_your_picasa_web_albums_to_pa.html

Aprenda a subir sus fotos en Google Earth (en inglés)

http://www.youtube.com/watch?v=fpzvT_t53pM

Wikipedia y Panoramio en Google Maps

http://www.youtube.com/watch?v=_qX4S4jl-BE

Introducción para subir fotos en Panoramio (en inglés)

http://www.youtube.com/watch?v=JZ9z6_vinHI



www.educacion.buenosaires.gob.ar

Contacto:

asistencia.pedagogica.digital@bue.edu.ar



Esta obra se encuentra bajo una Licencia Attribution-NonCommercial-ShareAlike 2.5 Argentina de Creative Commons. Para más información visite <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/ar/>

Ministerio de Educación



Buenos Aires Ciudad