Escuela Normal de Cuautitlán Izcalli

Investigación plataformas eva

Google Sites

Licenciatura en Educación Primaria 1°1 Salvador Araiza Mancilla

Contenido

Introducción: Google Sites	3
Información histórica:	4
¿Cómo se ha utilizado en la educación?	5
Características técnicas:	6
¿Qué se requiere para utilizar la plataforma?	8
Requisitos para usar Google Sites	8
Navegador web	8
¿Qué herramientas se tienen dentro de la misma?	9
Verificar en qué sistema se ocupa:	10
Modo de uso	11
¿Quién puede utilizarlo?	12
Pantalla principal en imagen	13
Almacenamiento de actividades	14
Retroalimentación a alumnos	15
Bibliografía	16

Introducción: Google Sites

Google Sites es una aplicación en línea gratuita ofrecida por la empresa estadounidense Google como parte de la suite de productividad de ¹Google Workspace, es una aplicación gratuita que pone a disposición de los usuarios Google para que puedan crear sus webs de manera sencilla, práctica y gratis.

Se puede personalizar, añadir un dominio y crear una página desde cero de manera eficaz.

En esta investigación abordaremos sus características para comprender mejor sus herramientas y los usos de la aplicación, además de conocer su historia comprendiendo que trayectorias entre otras utilidades.

-

¹ **Google Workspace** Es un paquete de herramientas y servicios de Google ideado para centros educativos tradicionales y/o empresas para colaborar, agilizar la enseñanza y aprender de forma segura

Información histórica:

Google sites comenzó como JotSpot, el nombre y el único producto de una empresa de software que ofrecía software social empresarial. Se dirigió principalmente a las pequeñas y medianas empresas. La compañía fue fundada por Joe Kraus y Graham Spencer, cofundadores de Excite².

En febrero de 2006, JotSpot fue nombrado parte de Business 2.0, "Next Net 25", y en mayo de 2006, fue reconocido como uno de los "15 Start-ups a Watch" de InfoWorld. En octubre de 2006, JotSpot fue adquirida por Google. Google anunció una prolongada transición de datos de las páginas creadas con Google Page Creator (también conocido como "Google Pages") a los servidores de Google Sites en 2007. El 28 de febrero de 2008, Google Sites se dio a conocer utilizando la tecnología JotSpot. El servicio era gratuito, pero los usuarios necesitaban un nombre de dominio, que Google ofreció por \$ 10. Sin embargo, a partir del 21 de mayo de 2008, Google Sites se hizo disponible de forma gratuita, independientemente de Google Apps y sin necesidad de un dominio.

En junio de 2016, Google introdujo una reconstrucción completa de la plataforma Google Sites. En el momento de redactar este informe, esto está disponible en forma limitada para los clientes de Apps que optan por el ensayo.



² Excite es un portal web estadounidense operado por IAC que proporciona una variedad de

contenido subcontratado que incluye noticias y clima, un motor de metabúsqueda y una página de inicio para el usuario.

¿Cómo se ha utilizado en la educación?

Google Sites es una herramienta que, en educación, aporta la posibilidad, entre otras, de realizar un portfolio digital del alumnado. Si usas Google Sites de manera gratuita, con una cuenta de gmail, el sitio web creado admite un máximo de 100 MB³ de tamaño y archivos adjuntos de hasta 20 MB cada uno.

Cabe destacar que esta herramienta tecnológica es gratuita y facilita la recepción de actividades, la producción de textos, la difusión de tareas y productos de aprendizaje, así como la incorporación de distintos ritmos de trabajo y la individualización en la revisión de tareas y comentarios a estas. Como herramienta didáctica, GS permite que el docente planifique las actividades didácticas, convirtiéndolas en experiencias motivadoras y entretenidas que favorecen la construcción del aprendizaje.

Ya que la herramienta GOOGLE SITES puede contribuir a la motivación de los estudiantes de manera que los mismos se sientan dispuestos a cumplir con las actividades académicas y así mantener la regularidad de su proceso educativo. El uso, por parte de los docentes, de la herramienta GS, permite optimizar el proceso de enseñanza aprendizaje de los estudiantes.

Google sites es una herramienta que actualmente resulta muy útil para el desarrollo de habilidades y destrezas específicas que ayudan a mejorar el desarrollo del proceso de enseñanza y aprendizaje.

En segundo lugar, posibilita la recopilación de información. Otro de los grandes cambios a los que estamos asistiendo está relacionado con el almacenamiento de la información. En la web creada con Google Sites podemos tener archivados como si fuera un repositorio aquellos materiales que consideremos de interés de manera permanente sin tener que descargarlos a nuestro disco duro y por supuesto en multitud de formatos diferentes. Esto nos permite acceder a los materiales desde cualquier ordenador conectado a Internet.

Por último, esta herramienta nos permite controlar el acceso. En este sentido, cuando creamos el sitio web podemos decidir si éste es público.

³ **Megabyte**: Unidad de información que equivale a 1024 kilobytes

Características técnicas:

- No requiere programación como el <u>HTML</u>⁴ o <u>CSS</u>. Aunque se puede editar directamente parte del código, la integración de contenidos no requiere contar con estos conocimientos.
- Disponer con plantillas disponibles y fácil creación de plantillas.
- Fácil manejo de <u>archivos</u> adjuntos a través de <u>Google Drive</u>.
- Fácil integración de contenido multimedia (vídeos, documentos, hojas de cálculo y presentaciones del ambiente <u>Google Docs</u>, <u>Google Fotos</u> y herramientas de iGoogle).
- Búsqueda con la tecnología Google en el contenido de Google Sites.
- Mapeo de nombres de dominio personalizado: los propietarios de cuentas personales de Google y de cuentas de Google Apps for Business pueden asignar su sitio de Google a un nombre de dominio personalizado. Uno debe poseer el dominio y tener acceso para cambiar los registros CNAME.
- Permisos y roles administrativos en varias capas y accesibilidad: hay tres niveles de permisos dentro de Google Sites: propietario, editor y visor. Los propietarios tienen permisos completos para modificar el diseño y el contenido de todo el sitio de Google, mientras que los editores no pueden cambiar el diseño del sitio. Los espectadores sólo pueden ver el sitio y no están autorizados a realizar cambios en el texto o de otra manera.
- Aplicación gratuita: Los usuarios no tienen que pagar hosting para poder desarrollar su página dentro de la plataforma de Google, el gigante de los buscadores.
- Páginas optimizadas: Esto es algo esencial, ya que el uso de dispositivos no solo se limita al ordenador, sino que se utilizan tablets, móviles, entre otros. Por lo tanto, es indispensable que las páginas estén adaptadas a las distintas plataformas para facilitar el visionado por parte de los usuarios. Google Sites ofrece páginas responsive.
- Web personalizada: Google no solo te ofrece la posibilidad de crear una web, sino que además puedes personalizarla. Se pueden crear páginas desde cero o escogiendo las plantillas disponibles que tiene Google Sites.
- Funcionalidades de Google: Una de las cosas más destacadas que hay que valorar en Google Sites, es la posibilidad de añadir todas las funcionalidades que tiene Google. Por ejemplo, se pueden incluir vídeos de YouTube fácilmente, Google Maps, Google Calendar, hojas de cálculo, archivos de Google Drive, entre otras opciones.

6

_

⁴ **HTML**: Es el código que se utiliza para estructurar y desplegar una página web y sus contenidos.

- No hay límite de páginas: Se pueden crear páginas de manera ilimitada.
 Por ejemplo, un proyecto necesita tres páginas o diez, podrá hacerlo sin
 ningún problema. El sistema de creación de una web es muy sencillo, es
 editable, dinámico y te permite escoger el tema que quieras. Se pueden
 escoger las columnas y bloques que el usuario necesite para ir dando forma
 a su página.
- **Fácil de usar:** Una de las cosas más destacadas es su sencillez a la hora de crear una web y añadir posteriormente los contenidos. No es necesario conocer códigos, ni tampoco lenguaje de programación.
- Opción para trabajar en equipo: Es una opción a tener en cuenta para proyectos de trabajo en equipo. Se puede compartir el proyecto con otros usuarios que también podrán acceder a la web para hacer los cambios o modificaciones oportunas que consideren.
- Dominio personalizado: Se puede añadir un dominio⁵ personalizado escogiendo el nombre que prefieras para tu proyecto. Además, Google Sites, ofrece una opción muy asequible para disponer de un dominio propio de manera anual.

7

⁵ **Dominio**: Nombre fácil de recordar asociado a una dirección IP física de Internet

¿Qué se requiere para utilizar la plataforma?

Requisitos para usar Google Sites

Puedes acceder a Google Sites desde un ordenador, un teléfono o un tablet. Si quieres modificar un sitio web, deberás hacerlo desde un ordenador.

Navegador web⁶

Puedes ver tus sitios web con las dos últimas versiones de los siguientes navegadores:

- Google Chrome
- Mozilla Firefox
- Internet Explorer
- Microsoft Edge
- Safari

Cuando modifiques un sitio web, asegúrate de que:

- Usas la versión 24 (o posterior) de Chrome o la última versión de Firefox.
- Las cookies y JavaScript estén activados.

¿Qué herramientas se tienen dentro de la misma?

⁶ **Navegador web**: Es un programa que permite ver la información que contiene una página web. El navegador interpreta el código, HTML generalmente.

- 1. Gmail.
- 2. Calendario.
- 3. Drive.
- 4. Documentos.
- 5. Hojas de cálculo.
- 6. Presentaciones.
- 7. Formularios.
- 8. Sites.

Meet: Trabaja de forma remota con confianza. Usa Google Meet para realizar videoconferencias seguras y de alta calidad, directamente desde tu correo electrónico o calendario.

Haz mucho más con Google Workspace

- Proporciona un correo electrónico personalizado con tu dominio.
- Está basada en la nube⁷ y no requiere instalación.
- Brinda seguridad avanzada y funciones de administrador.
- Garantiza la tranquilidad con asistencia las 24 horas, todos los días.

Verificar en qué sistema se ocupa:

⁷ **La nube:** Hace referencia a los servidores a los que se accede a través de Internet, y al software y bases de datos que se ejecutan en esos servidores

Google site funciona en los navegadores de equipos PC8, Mac y Linux:

- Google Chrome
- Mozilla Firefox
- Internet Explorer
- Microsoft Edge
- Safari

Puedes acceder a Google Sites desde un ordenador, un teléfono o un tablet. Si quieres modificar un sitio web, deberás hacerlo desde un ordenador.

Modo de uso

⁸ **PC**: Los computadores que usan el sistema operativo Windows reciben el nombre de PC, de la palabra en inglés personal computer, que significa computador personal.

- 1. Crear un sitio web
- En tu ordenador⁹, abre la nueva versión de Google Sites.
- En la parte superior, en "Crear un sitio", selecciona una plantilla.
- Haz los cambios que quieras en el sitio.
- Para publicar los cambios, en la parte superior derecha, haz clic en Publicar.
- Paso 1: Añade contenido a tu sitio web
- Añadir, eliminar y organizar páginas
- Añadir o editar texto e imágenes
- Añadir archivos, vídeos y otros elementos de Google
- 2. Paso 2: Publica y comparte tu sitio web
- Publicar y compartir un sitio web
- Invitar a otros usuarios a editar tu sitio web
- Eliminar o restaurar un sitio web

¿Quién puede utilizarlo?

Google Sites es una aplicación en línea gratuita, incluida en GSuite para la

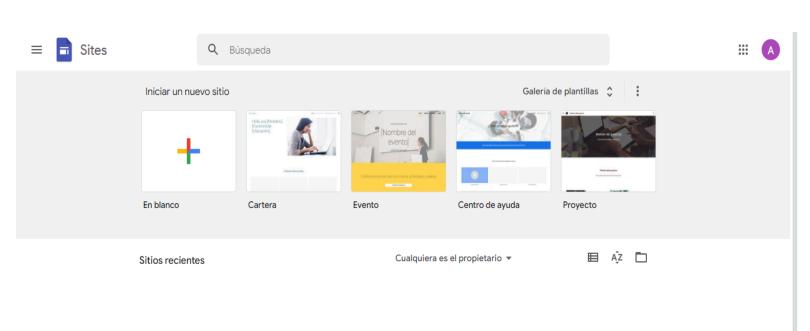
⁹ **Ordenador**: Es un sistema electrónico que sirve para almacenar y procesar datos.

creación de páginas web. Permite crear un sitio web de una forma tan sencilla como editar un documento. Con Google Sites, los usuarios pueden reunir, en un único lugar y de una forma rápida, información variada, como calendarios, vídeos, presentaciones, archivos de texto, hojas de cálculo, etc.

El objetivo de Google Sites es que cualquier persona pueda crear un sitio con facilidad para verla o compartirla con un grupo reducido de colaboradores¹⁰, con toda su organización o con todo el mundo.

Pantalla principal en imagen

versión clásica de Sitios







Almacenamiento de actividades

• Ahora es más sencillo publicar y los Sites se almacenan en nuestro

• Google Drive¹¹.

¹¹ **Google Drive**: Es el lugar en el que puedes almacenar y acceder a todos tus archivos

Retroalimentación a alumnos

Puede servirnos como herramienta para elaborar una página web, para establecer metodologías¹² de evaluación, coevaluación y autoevaluación.

Ya que mediante la plataforma podemos enviar mensajes personalizados a cada alumno.

-

¹² **Metodología:** Conjunto de métodos que se siguen en una investigación científica, un estudio o una exposición doctrinal.

Bibliografía

Baumann, H. (7 de Junio de 2022). *Crehana* . Obtenido de Crehana : https://www.crehana.com/blog/transformacion-digital/que-es-google-sites/

Centro de aprendizaje de Google Woorkspace . (2023). *Google asistance* . Obtenido de Google asistance : https://support.google.com/a/users/answer/9314941?hl=es

Martínez, M. B. (2018). *INTEF*. Obtenido de INTEF: https://intef.es/observatorio_tecno/google-sites-como-herramienta-de-portfolio-educativo/