



**Universidad Tecnológica de
Panamá**

**Facultad de Ingeniería de
Sistemas Computacionales**



**Licenciatura de Desarrollo de Software
Segundo semestre**

Materia: Desarrollo de Software IV

Docente: Erick Agrazal

Tema: Investigación de la aplicación Canva.

Miembros: Canto, José (8-1003-374)

José Ariano (8-944-310)

Jeimier Macik (8-909-2250)

Fecha: Agosto 30, 2023

¿Qué es Canva?

Canva es un sistema de gestión de aprendizaje basado en la web, también conocido como LMS (Learning Management System).

Sirve tanto para diseñadores aficionados como para los más experimentados, incluyendo su propio banco de imágenes y una serie de herramientas variadas.

Canva ofrece una colección de 8000 plantillas gratuitas para 100 tipos de diseño con múltiples finalidades. También te permite hacer los diseños desde cero, añadiéndole imágenes, otros elementos y textos

Entre los diseños que puedes crear con Canva tienes logos, posters y tarjetas de visita. También puedes crear folletos, portadas, programas e invitaciones, así como folletos, calendarios, horarios, encabezados para correos electrónicos y publicaciones para redes sociales entre otras muchas cosas.

La institución puede proveer a los usuarios con una cuenta de Canva, o los usuarios individuales pueden probar la versión gratuita al registrarse con sus cuentas.

¿Quien o quienes son los dueños de Canva?

Instructure, Inc. Es una empresa de educación tecnológica localizada en Salt Lake City, Utah, Estados Unidos.

La empresa es propiedad de la firma de capital privado Thoma Bravo.

¿Como funciona Canva?

El funcionamiento de Canva es sencillo, cualquier persona va a poder realizar sus composiciones sin necesitar conocimientos de diseño gráfico. La pantalla principal de la aplicación cuenta con un menú de opciones y elementos que se pueden añadir.

Se puede utilizar diferentes tipos de plantillas, y con ellas se tendrán una composición predefinida.

Canva también permite a los usuarios subir sus propios archivos multimedia, por lo cual podrán agregar sus fotos o videos en la composición que vayan a crear con la aplicación.

Características adicionales en canvas

Los usuarios pueden optar por incluir características adicionales de Canvas diseñadas específicamente para satisfacer una variedad de necesidades institucionales, educativas y de aprendizaje.

- **Canva Catalog.** Es un mercado digital donde los estudiantes pueden registrarse, inscribirse y pagar por cursos.
- **Canva Studios.** Es una plataforma interactiva de gestión de videos que mejora la participación y colaboración de los estudiantes.
- **Canva Commons.** Es un repositorio de objetos de aprendizaje donde los profesores pueden almacenar contenido del curso para su propio uso y para la colaboración con colegas tanto dentro como fuera de su institución.
- **MasteryConnect.** Permite a diseñadores y profesores crear, implementar y gestionar evaluaciones formativas y sumativas en toda una institución. Proporciona a las escuelas datos prácticos para mejorar la enseñanza y el aprendizaje.
- **Portfolium.** Es una plataforma de ePortfolios que se integra directamente en Canva. Sin embargo, los estudiantes siempre tienen acceso a sus portafolios de Portfolium fuera de Canva, incluso después de perder el acceso al LMS.

Planes:

Plan gratuito:

- Editor de herramientas
- Más de 250.000 plantillas gratuitas
- Más de 100 tipos de diseños
- Más de un millón de fotos y elementos
- Herramientas de diseño con la ayuda de las IA
- Diseño en colaboración
- Impresiones con envío a casa
- 5 GB de almacenamiento en la nube

Plan Canva PRO (\$6,49 mensual):

- Todo lo que ya se tenía en el plan gratuito más estas nuevas funciones:
- Acceso a plantillas premium
- Más de 100 millones de archivos multimedia
- Define la identidad visual de tu marca con logos.
- Cambios ilimitados de tus diseños

- Quitar fondos de videos e imágenes con un solo clic.
- Las pistas de audio y video se sincronizan automáticamente
- Más herramientas con el uso de las IA.
- Programa de publicación en 8 plataformas
- 1 TB de almacenamiento en la Nube
- Asistencia 24 horas.

Plan Canva para equipos:

- Todo lo que ya se tenía en el plan PRO más estas nuevas funciones:
- Mejora tu marca fácilmente con recursos de marca centralizados y guías en “Mi Marca”
- Mantén uniformidad de tu marca no importa el tamaño de la empresa con controles de la marca, plantillas de marca u flujo de trabajo para la aprobación de diseños
- Convierte los diseños, las presentaciones y los documentos de tu equipo en plantillas de la marca
- Informes y estadísticas del equipo

Especialidades para equipos más grandes:

- Inicio de sesión único (SSO)
- Certificación y el cumplimiento de la norma ISO 27001
- Asistencia 24 horas todos los días

Canva para docentes:

- Más de 100 millones de archivos multimedia.
- Miles de plantillas de alta calidad y educativas para cada asignatura, curso y habilidad
- Elimina los fondos de las imágenes
- Ajusta los diseños con la redimensión mágica
- 100 GB de almacenamiento en la nube
- Certificado por la Ley de Privacidad y Derechos Educativos de la Familia (FERAPA) de Estados Unidos, la ley de Protección de la Privacidad en Línea para Niños (COPPA) de Estados Unidos y el Reglamento General de Protección de Datos (RGPD) de Europa a través de iKeepsafe, y brinda contenido seguro para el centro educativo
- Integración con sistemas de gestión de aprendizaje como Canvas, Schoology, D2L, Google Classroom y más
- Invita estudiantes y docentes a una clase a través de un código, una invitación por correo o Google Classroom
- Envía tareas a tus estudiantes para que las completen en Canva o a través de tu sistema de gestión del aprendizaje.

Canva para Centros educativos:

- Todo lo que ya se tenía en el plan Docente más estas nuevas funciones:
- Implementación Canva para educación en todos los centros educativos de tu zona y conéctate mediante el inicio de sesión único (SSO)
- Gestiona cuentas y opciones de acceso desde un solo lugar
- Crea cuentas para docentes estudiantes y personal educativo a través de Rooster Sync, y gestionalo todo con facilidad.

- Sube los logos, colores y fuentes de tu centro educativo o de la zona o grupo educativo al que pertenece para una comunicación uniforme.
- Recursos gratis de desarrollo profesional y capacitación para docentes y para el personal educativo.
- Asistencia continua del equipo de Canvas

Conclusión Jose Ariano

La aplicación de Canvas presenta funciones y plantillas de diseño facilitando la creación de nuevas interfaces para las diferentes aplicaciones a crear en el mundo de los programadores sin necesidad de suscribirse a su plan premium.

Conclusión José Canto

Canvas es una herramienta versátil que permite al usuario interactuar con lienzos ya preformados o crear lienzos desde el principio. Este “Lienzo” puede servir como una base para la creación de una página web o una idea más cercana a la creación de una. Es una herramienta aún con su versión gratuita nos permite utilizar muchas herramientas que la mayor parte de páginas no te daría de forma gratuita, además que también permite subir o utilizar tus propios archivos multimedia.

Conclusión Jeimier Macik

Como parte de mi conclusión, tenemos a Canva como una herramienta bastante útil, eficiente, fácil de usar, y rápida que nos va a permitir realizar bosquejos y/o prototipos bastante rápidos y útiles para cualquier landing page que deseemos realizar en un proyecto que tengamos en su momento. Tiene una curva de aprendizaje bastante rápida lo cual significa que cualquier persona puede tener acceso a ella y usarla eficientemente desde el inicio de su interacción con la herramienta.

Es una herramienta muy aprovechable ya que provee de una versión gratuita bastante completa y en caso tal necesitemos expandir más el contenido al que tengamos acceso tenemos una suscripción muy aprovechable.

Webs referentes

<https://community.canvaslms.com/t5/Canvas-Basics-Guide/What-is-Canvas/ta-p/45>

<https://www.xataka.com/basics/que-canva-como-funciona-como-usarlo-para-crear-diseno#:~:text=Entre%20los%20diseños%20que%20puedes,sociales%20entre%20otras%20mu chas%20cosas.>

<https://en.wikipedia.org/wiki/Instructure#:~:text=It%20is%20the%20developer%20and,Instruc ture%2C%20Inc.>

https://www.canva.com/es_es/precios/

