

## CONOCIMIENTO DE LA APLICACIÓN GASTOS DIARIOS POR LOS ESTUDIANTES DE CONTABILIDAD DEL CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO DE PANAMÁ OESTE

### THE APPLICATION OF DAILY EXPENSES AS A LEARNING TOOL FOR ACCOUNTING STUDENTS OF THE REGIONAL UNIVERSITY WEST PANAMA

**Nitsis Bustamante Young**

Universidad de Panamá, Centro Regional Universitario de Panamá Oeste. Panamá.

[nitsisbyoung@gmail.com](mailto:nitsisbyoung@gmail.com)

<https://orcid.org/0000-0002-6865-6837>

Fecha de **recepción** 09/08/2022. Fecha de **aceptación** 05/09/2022

#### Resumen

La tecnología y el acceso rápido a la información por medio de dispositivos móviles, ya sea celulares, Tablet o laptop con conexión a internet, a hecho que la información esté al alcance de la mano.

En el Centro Regional Universitario de Panamá Oeste, es imperante la necesidad de estar actualizados con softwares o aplicaciones contables, que sirvan de ayuda como herramienta de aprendizaje.

En la Licenciatura en Contabilidad y Auditoría de este Centro, no contamos con un software contable, por tal razón realizamos este estudio en una aplicación contable como herramienta de aprendizaje llamada Gastos Diarios.

Empezamos la presente investigación encuestando a cincuenta y cinco estudiantes del Centro Regional Universitario de Panamá Oeste, estudiantes de la Licenciatura en Contabilidad y Auditoría de cuarto año turno diurno, sobre el conocimiento de la aplicación contable gastos diarios, y el resultado fue el desconocimiento de este, objeto de la investigación. Por lo antes, expuesto se procedió a desarrollar este objeto de estudio que es la aplicación contable Gastos Diarios, como herramientas de aprendizaje.

Debido a los avances en la tecnología en términos generales, hemos podido observar la necesidad de investigar temas relacionado al ámbito de estudio, en nuestro caso la aplicación

Gastos Diarios, para estudiantes de la Licenciatura en Contabilidad y Auditoría. Donde pudimos observar que los resultados de la investigación, la aplicación Gastos Diarios, es de ayuda para el proceso de enseñanza, como herramienta en el aprendizaje que esté al alcance de su mano.

**Palabras Clave:** conocimiento, aplicación, enseñanza, tecnología, observación, avances, contabilidad.

### **Abstract**

Technology and rapid access to information through mobile devices, whether cell phones, tablets, or laptops with an Internet connection, have made information available at hand.

In the university, as an object of study the University Regional Center of West Panama, there is a prevailing need to have updated software or applications that help as a learning tool.

In the Accounting and Auditing Degree of this Center, we do not have accounting software, for this reason we carried out this study in an accounting application as a learning tool called Daily Expenses.

We began this investigation by surveying fifty-five students from the University Regional Center of West Panama, students of the Bachelor of Accounting and Auditing of fourth year day shift, about the knowledge of the daily expenses accounting application, and the result was the ignorance of the same., object of the investigation. Therefore, exposed, we proceeded to develop this object of study, which is an accounting application Daily Expenses, as learning tools.

Due to advances in technology in general terms, we have been able to observe the need to investigate topics related to the field of study, in our case the Daily Expenses application, for students of the Bachelor of Accounting and Auditing. Where we were able to observe the results of the investigation, the Daily Expenses application is helpful for the teaching process, as a learning tool that is at your fingertips, to develop a seminar for its use.

**Keywords:** knowledge, application, teaching, technology, observation, progress, accounting.

## Introducción

Actualmente estamos viviendo en la era tecnológica donde los principales beneficiados de estos avances son las personas y empresas, un ejemplo de estos avances son los dispositivos móviles como smartphones y tabletas, éstos son algunos ejemplos de la tendencia tecnológica. Gastos Diarios, es una aplicación diseñada para organizar tus gastos y tus ingresos, registra por fecha tus movimientos de dinero y después logras revisar los totales diarios, mensuales o anuales en los reportes. Organizar nuestros gastos y registrar los ingresos nos permite tener un mejor control sobre nuestro dinero.

El principal objetivo de la aplicación de gastos diarios es ayudar a ordenar nuestra contabilidad personal o la de su negocio por medio de una interfaz amigable, utilizando términos que no son muy técnicos y creando reportes limpios que son fáciles de leer. (*Encodemx, 2019*)

Llevar registros contables, hacer análisis y clasificación de esta requiere dedicación, tiempo y espacio de nuestra contabilidad personal o de una pequeña empresa. Por ello, la tendencia se inclina en la utilización de programas de contabilidad y gestión, entre los cuales las mismas con soluciones basadas en la nube las que están demostrando una particular eficiencia, puesto que no solo pueden emplearse en el navegador en un ordenador doméstico, sino también en dispositivos móviles con su respectiva aplicación móvil.

Por ello, esta aplicación de gastos diarios en la licenciatura en contabilidad y auditoría sería de gran utilidad para el desarrollo de la enseñanza aprendizaje y una fuente de conocimientos y ayuda práctica para estudiantes en dicha carrera.

Adicionalmente el hecho de tener la aplicación de gastos diarios en nuestro celular nos ayudará a seguir más de cerca nuestras cuentas y controlar los gastos e ingresos siendo esta una herramienta perfecta para mejorar nuestra economía personal y familiar.

Gastos Diarios, es una aplicación para celular, que nos permiten llevar un reporte completo de nuestros gastos personales y familiares, con esta aplicación podemos registrar diariamente los gastos clasificándolos en su categoría, permitiéndose agregar cuentas que en general usamos

diariamente, de la manera que cuando llegue fin de mes nos dará un reporte mensual de los gastos, incluyendo gráficas y estadísticas.

Esta investigación la realizamos para verificar el conocimiento de la aplicación de gastos diarios a los estudiantes de la Licenciatura en Contabilidad y Auditoría turno diurno en el Centro Regional Universitario de Panamá Oeste, además de preguntar y recomendar el uso de este como herramienta de aprendizaje.

## **Materiales y Métodos**

A través del tiempo el conocimiento e investigación referente a tecnología móvil ha avanzado a grandes pasos, son muchas las empresas y organizaciones que ofrecen aplicaciones para dispositivos móviles que cumplan y satisfagan sus necesidades. Actualmente los usuarios prefieren el uso de dispositivos y plataformas móviles para realizar tareas diarias, gracias a este rasgo las empresas pueden utilizar las aplicaciones móviles como canales de ventas, las compañías ofrecen a través de estas herramientas sus productos y servicios a los clientes.

Son muchas las empresas que están abriendo paso a la consultoría e implementación de aplicaciones, enfocada a la identificación de necesidades de automatización e implementando tecnología móvil para mejorar la productividad de empresas ya que el campo tecnológico de aplicaciones está avanzando drásticamente y cómo podemos ver las innovaciones en aplicaciones para profesionales también tienen mucho que ofrecerles a los profesionales en contabilidad, ya que existen diferentes aplicaciones que ofrecen sistemas de cálculos, de gestión de gastos, entre otras opciones que les serán de gran ayuda a las empresas para llevar a cabo sus actividades financieras.

Los programas de contabilidad y gestión de empresas son excelentes herramientas que facilitan no solo extender y almacenar facturas, sino también gestionar inventarios o enviar declaraciones de impuestos directamente a la institución gubernamental recaudadora.

Las aplicaciones ocupan un papel muy importante y central para el desarrollo de contabilidad tanto para las plataformas y Android, ya que permiten el desarrollo de la contabilidad desde cualquier dispositivo móvil.

Esta aplicación gastos diarios, se distinguen en particular porque se ajustan a la perfección a las distintas pantallas y a los modos de uso de los diferentes teléfonos y tabletas.

Tomando como referencia la búsqueda de simplificar el manejo automático de la contabilidad mediante una aplicación móvil es que se busca sustentar con la presente investigación, el uso de estas modernas aplicaciones que vienen a facilitar el desarrollo de esta actividad tanto a emprendedores como a empresas, y se han elaborado los siguientes objetivos que servirán de guía y análisis al lector.

Presentaremos primero una encuesta a cincuenta y cinco estudiantes para determinar si conocen que existe esta herramienta de aprendizaje la aplicación de gastos diarios, para contadores en el celular, luego describiremos las características de esta aplicación gastos diarios para móviles como gestor en el manejo de la contabilidad y las finanzas.

Contribuyendo al mejoramiento, manejo, entendimiento y conocimiento sobre el uso de esta aplicación contable mediante dispositivos móviles, lo cual preparará a los estudiantes de la Licenciatura en Contabilidad y Auditoría en el conocimiento y uso de esta herramienta tecnológica que les facilitaran el manejo de la contabilidad personal, familiar y de una pequeña empresa.

Describiremos la percepción que tienen los estudiantes acerca del uso de esta aplicación Gastos diarios para móviles en el manejo de la contabilidad, además de sus características.

## **Resultados y Discusión**

Presentamos a continuación los resultados de la encuesta realizada en el Centro Regional Universitario de Panamá Oeste, a cincuenta y cinco estudiantes de la Facultad de Administración de Empresas y Contabilidad, específicamente a estudiantes de la Licenciatura en Contabilidad y Auditoría del turno matutino.

Se determinó primero el género de los estudiantes y pudimos observar que son más mujeres estudiando que hombres, ya eso sería otra investigación. Pudimos observar que los estudiantes pertenecen a la misma Escuela de Contabilidad. La encuesta se realizó en el segundo semestre del año 2021. Se les encuestó si conocen algún tipo de herramientas en el celular para uso en contabilidad y un 63,6% no indica que, si conocen, y 36.4% desconocen que existan. El 100% de los estudiantes considera que es necesario conocer este tipo de aplicación.

La encuesta fue realizada a 55 personas de lo cual mostramos el resultado graficadas las mismas de acuerdo con la pregunta realizada a cada participante.

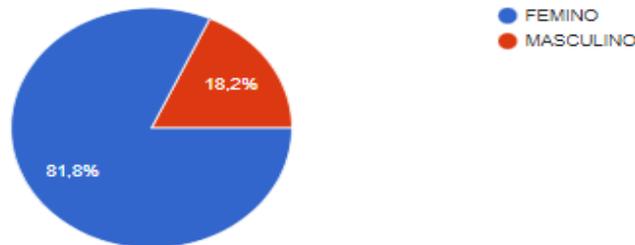
De acuerdo con los resultados de esta encuesta, recomendamos que se dicten seminarios sobre el uso de esta aplicación gastos diarios a los estudiantes de la Licenciatura en Contabilidad y Auditoría del Centro Regional Universitario de Panamá Oeste, ya que el 100% está interesado en conocer más sobre esta aplicación contable.

**Figura 1**

Gráfico de género de las personas que realizaron la encuesta.

GENERO

55 respuestas



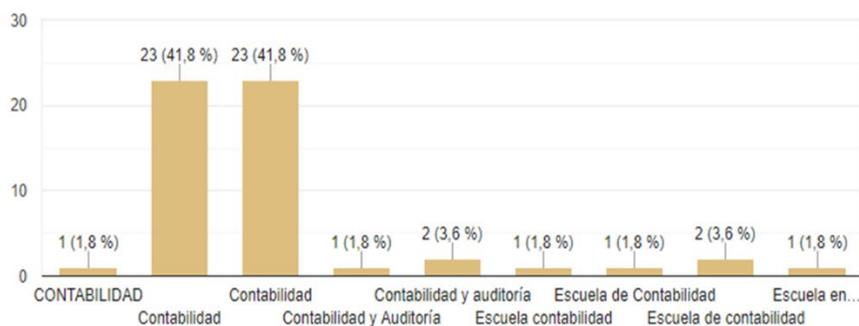
Nota. Adaptado de Gráfico de Género de las personas que realizaron la encuesta, por Nitsis Bustamante, 2021, [https://docs.google.com/forms/d/1i3GAYQDF08j3YGXk6h\\_rzLRcGe28QyIOMNlgY3nY43k/viewform?ts=62ec4a37&edit\\_requested=true](https://docs.google.com/forms/d/1i3GAYQDF08j3YGXk6h_rzLRcGe28QyIOMNlgY3nY43k/viewform?ts=62ec4a37&edit_requested=true)

**Figura 2**

Gráfico de escuela a la que pertenecen los encuestados.

ESCUELA

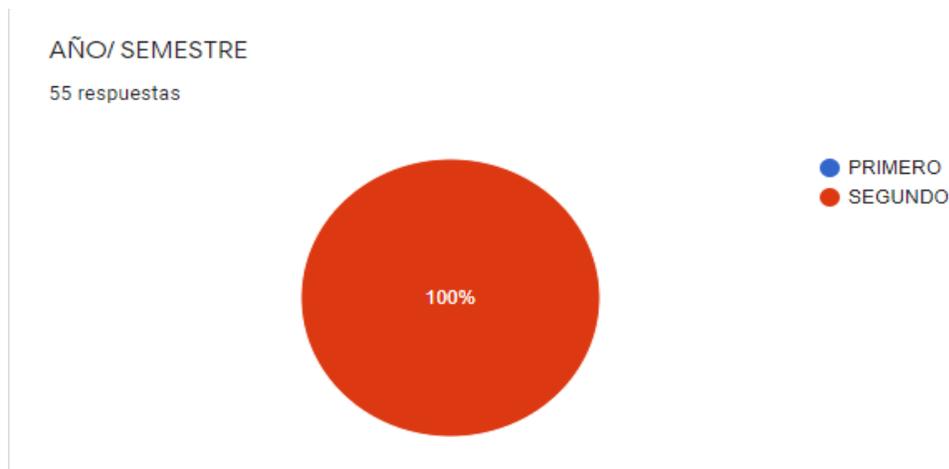
55 respuestas



Nota. Todos forman parte de la misma licenciatura, unos de Licenciatura en Contabilidad otros en Licenciatura de Contabilidad y Auditoría todos pertenecientes a la Escuela de Contabilidad. Adaptado de Gráfica de escuela que pertenecen los encuestados, por Nitsis Bustamante, 2021, [https://docs.google.com/forms/d/1i3GAYQDF08j3YGXk6h\\_rzLRcGe28QyIOMNlgY3nY43k/viewform?ts=62ec4a37&edit\\_requested=true](https://docs.google.com/forms/d/1i3GAYQDF08j3YGXk6h_rzLRcGe28QyIOMNlgY3nY43k/viewform?ts=62ec4a37&edit_requested=true)

### Figura 3

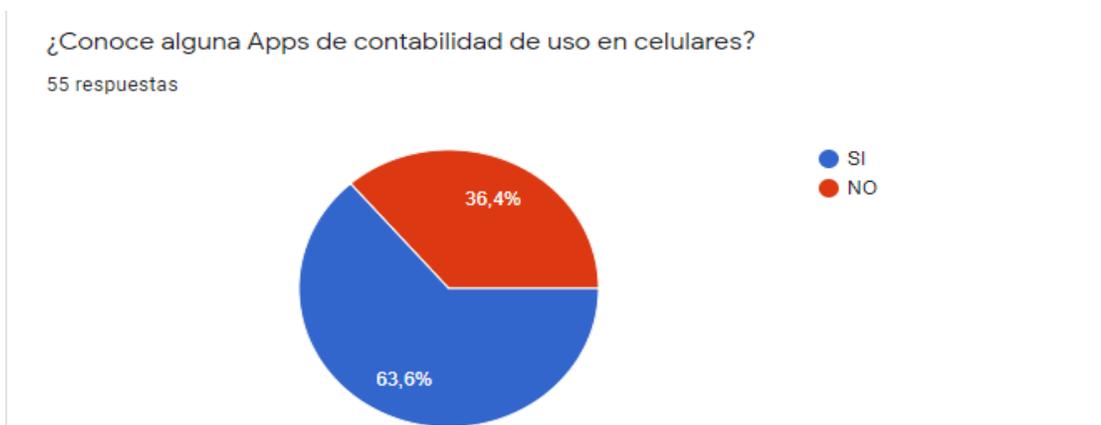
Gráfico de semestre en que están los encuestados.



Nota. Todos están cursando en segundo semestre. Adaptado de Semestre que pertenecen los encuestados, por Nitsis Bustamante, 2021, [https://docs.google.com/forms/d/1i3GAYQDF08j3YGXk6h\\_rzLRcGe28QyIOMNlgY3nY43k/viewform?ts=62ec4a37&edit\\_requested=true](https://docs.google.com/forms/d/1i3GAYQDF08j3YGXk6h_rzLRcGe28QyIOMNlgY3nY43k/viewform?ts=62ec4a37&edit_requested=true)

### Figura 4

Gráfico de conocimiento sobre las Apps de contabilidad.



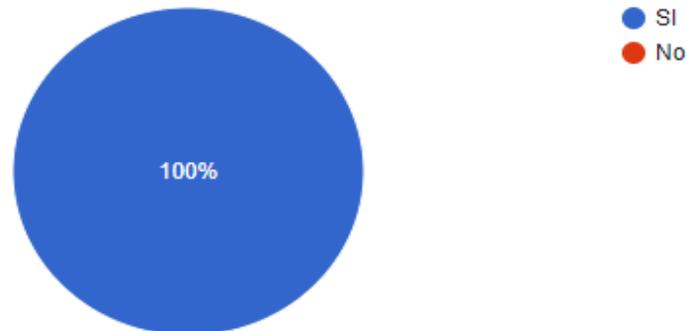
Nota. El 63,6 % conoce que existe alguna aplicaciones contables en el celular y el 36,4 % no tiene conocimiento sobre las Apps de contabilidad. Adaptado de Gráfica de conocimiento sobre las Apps de contabilidad, por Nitsis Bustamante, 2021, [https://docs.google.com/forms/d/1i3GAYQDF08j3YGXk6h\\_rzLRcGe28QyIOMNlgY3nY43k/viewform?ts=62ec4a37&edit\\_requested=true](https://docs.google.com/forms/d/1i3GAYQDF08j3YGXk6h_rzLRcGe28QyIOMNlgY3nY43k/viewform?ts=62ec4a37&edit_requested=true)

**Figura 5**

Gráfica ¿Considera importante que los estudiantes conozcan este tipo de Apps?

¿Considera importante que los estudiantes conozcan este tipo de Apps?

55 respuestas



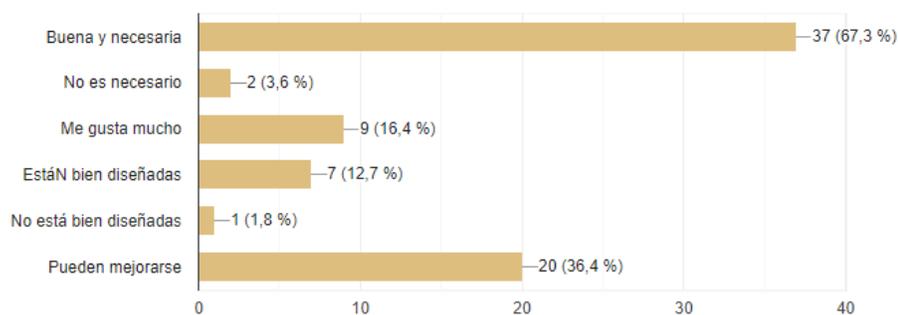
Nota. Adaptado de Gráfica de ¿Considera importante que los estudiantes conozcan este tipo de Apps?, por Nitsis Bustamante, 2021, [https://docs.google.com/forms/d/1i3GAYQDF08j3YGXk6h\\_rzLRcGe28QyIOMNlgY3nY43k/viewform?ts=62ec4a37&edit\\_requested=true](https://docs.google.com/forms/d/1i3GAYQDF08j3YGXk6h_rzLRcGe28QyIOMNlgY3nY43k/viewform?ts=62ec4a37&edit_requested=true)

**Figura 6**

Gráfica de opinión a las Apps contables.

Qué opina de las diferentes Apps contables que existen. Escoge la mejor respuesta:

55 respuestas



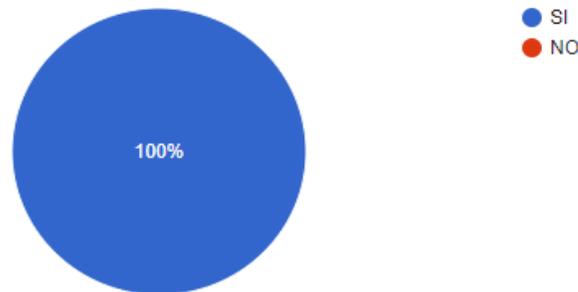
Nota. Resultados mostraron que son buenas, pero pueden mejorarse. Adaptado de Gráfica de opinión a las Apps contables, por Nitsis Bustamante, 2021, [https://docs.google.com/forms/d/1i3GAYQDF08j3YGXk6h\\_rzLRcGe28QyIOMNlgY3nY43k/viewform?ts=62ec4a37&edit\\_requested=true](https://docs.google.com/forms/d/1i3GAYQDF08j3YGXk6h_rzLRcGe28QyIOMNlgY3nY43k/viewform?ts=62ec4a37&edit_requested=true)

## Figura 7

Gráfica de opinión del beneficio de las Apps contables.

Opina usted que sería beneficioso el uso de una aplicación contable como herramienta de aprendizaje para los estudiantes de contabilidad.

55 respuestas



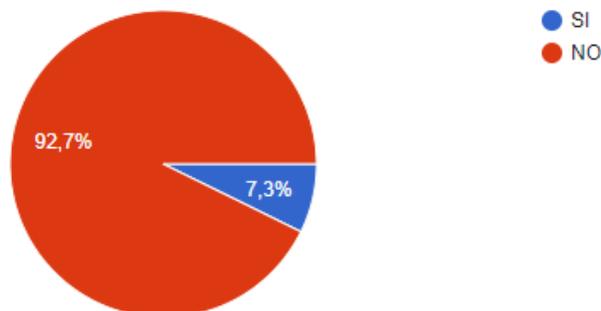
Nota. El 100% de los usuarios encuentran beneficio en el uso de las aplicaciones contables. Adaptado de Gráfica de opinión del beneficio de las Apps contables, por Nitsis Bustamante, 2021, [https://docs.google.com/forms/d/1i3GAYQDF08j3YGXk6h\\_rzLRcGe28QyIOMNlgY3nY43k/viewform?ts=62ec4a37&edit\\_requested=true](https://docs.google.com/forms/d/1i3GAYQDF08j3YGXk6h_rzLRcGe28QyIOMNlgY3nY43k/viewform?ts=62ec4a37&edit_requested=true)

## Figura 8

Gráfica de conocimiento de la aplicación Gastos Diarios 3.

Conoce usted la aplicación Gastos Diarios 3: Finanzas personales

55 respuestas



Nota. La mayoría de los usuarios conocían la aplicación Gastos Diarios 3. Adaptado de Gráfica de conocimiento de la aplicación Gastos Diarios 3, por Nitsis Bustamante, 2021, [https://docs.google.com/forms/d/1i3GAYQDF08j3YGXk6h\\_rzLRcGe28QyIOMNlgY3nY43k/viewform?ts=62ec4a37&edit\\_requested=true](https://docs.google.com/forms/d/1i3GAYQDF08j3YGXk6h_rzLRcGe28QyIOMNlgY3nY43k/viewform?ts=62ec4a37&edit_requested=true)

Por lo antes expuesto el 100% de los estudiantes encuestados considera que es importante el conocimiento de herramientas de aprendizaje en nuestro caso la aplicación contable en el celular, arrojando evidencias del resultado de la encuesta la utilización de la aplicación contable como herramienta de aprendizaje. La presente investigación tuvo la finalidad de encuestar a los estudiantes y además saber si conocían esta aplicación contable y el resultado fue que el 92,7% desconoce esta herramienta de aprendizaje y el 7,3% si lo conoce. Los que nos queda a nosotros como docentes implementar esta herramienta en futuras clases. Pudimos desarrollar y describir de que se trata la aplicación, sus componentes y características para tener una imagen clara de las ventajas en su utilización.

## **Conclusiones**

De acuerdo con los resultados de la investigación sobre la importancia de implementar en el desarrollo del proceso de enseñanza aprendizaje de los estudiantes de la Licenciatura contabilidad y auditoría, la herramienta aplicación contable gastos diarios.

Podemos mencionar que, al realizar la encuesta a cincuenta y cinco estudiantes del Centro Regional Universitario de Panamá Oeste de la Facultad de Administración de Empresas y Contabilidad de la Escuela de Contabilidad, desconocían la existencia de la aplicación contable como herramienta de aprendizaje en el celular.

La mayoría de los encuestados mencionan que es beneficioso el uso de esta aplicación contable como herramienta de aprendizaje.

Cabe señalar que la mayoría de los estudiantes mencionan que, si conocían que existían aplicaciones en los celulares como herramienta en la contabilidad, más no sabían el conocimiento de esta aplicación gastos diarios, que les puede servir para llevar una contabilidad de ingreso y gastos.

En esta investigación presentamos la necesidad de utilizar una aplicación como herramienta de aprendizaje en este caso la de Gastos diarios, sin embargo, pudimos desarrollar y describir sus características para el conocimiento de este, sin embargo, es objeto de otra investigación la puesta en marcha del uso de esta aplicación en este caso gastos diarios

### Referencias Bibliográficas

BBC News. (2011). Qué son las "apps" y para qué sirven. 04/08/2022, de BBC Mundo Sitio web: [https://www.bbc.com/mundo/noticias/2011/04/110408\\_1336\\_tecnologia\\_apps\\_negocios\\_celulares\\_telefonos\\_inteligentes\\_dc#:~:text=Una%20app%20es%20un%20programa,con%20el%20paso%20del%20tiempo.](https://www.bbc.com/mundo/noticias/2011/04/110408_1336_tecnologia_apps_negocios_celulares_telefonos_inteligentes_dc#:~:text=Una%20app%20es%20un%20programa,con%20el%20paso%20del%20tiempo.)

DELSOL, S. (2018, enero 8). *Software Delsol*. Retrieved from <https://www.sdelsol.com/glosario/ingreso/>

Encodemx. (2019). Retrieved from Manual de gastos diarios: <https://encodemx.com/gastos-diarrios-3/manual/pantalla-inicio/>