

SISCERAN SICIPLOFIF SIDOMINE

Rol	Apellido	Nombre	CI	Email	Tel/Cel
Coordinador	Martinez	Gabriel	6367617-7	esmerlyngabriel@gmail.com	097038570
Sub-Coordinador	Noble	Cristopher	5368897-6	criskaro5@gmail.com	093695372
Integrante 1	Lescano	Bruno	5187522-4	brunolescano@gmail.com	098934914
Integrante 2	Britos	Aaron	5477295-0	aaronbritos0804@gmail.com	099501152

Docente: Abigail Barreto

Fecha de culminación: 05/09/2022





<u>Índice.</u>

Índice.	2
Objetivo general del proyecto Sisgran:	3
Objetivo específico del proyecto Sisgran:	3
Tipo de metodología.	4
Técnica de Investigación.	5
Marco Teórico	6
Bibliografía.	8



Objetivo general del proyecto Sisgran:

El objetivo general, de este proyecto es crear un sistema informático que sea capaz de facilitar la administración logística de una cooperativa de huertas ecológicas para que los clientes puedan realizar pedidos, visualizar la producción de alimentos y distribuir con repartidores los pedidos realizados por los clientes a la huerta desde el sistema, la gestión de las parcelas, como agregar parcela al sistema y administrar sus productos.

Objetivo específico del proyecto Sisgran:

Los objetivos específicos son:

- Se necesita crear cuerpos directivos y administradores que se encargaran de ver los avances de los pedidos de la producción total de los productos.
- Llevar el control de los pedidos.
- Agregar.
- Modificar.
- Eliminar clientes.
- Odificar.
- Eliminar huertas.
- Los clientes se espera que se puedan registrar en el sistema informático para poder realizar pedidos con previa autorización del administrador.
- Los repartidores encargados de repartir los productos a los clientes.
- Las huertas que podrán visualizar los estados de los cultivos.
- Las asociaciones de los cultivos.
- La producción de los cultivos.



Tipo de metodología.

La metodología que utilizamos para la investigación es la cuantitativa, es aquella en la que se utiliza el cuestionario como medio para la recolección de información. La vamos a definir según García Fernando como "Es una técnica que utiliza un conjunto de procedimientos estandarizados de investigación mediante los cuales se organiza y analiza una serie de datos de una muestra de casos representativa de una población o universo más amplio del que se pretende explorar, descubrir y predecir una serie de características". En particular está técnica posee características que nos facilita la obtención de los datos y posterior uso de los mismo y es por esta razón que la escogimos. Tales características son que la encuesta se puede realizar masivamente por lo que es muy efectiva permitiendo que cualquier persona la realice y que se pueda compartir con facilidad. Las preguntas pueden ser de varios tipos, dichos tipos son preguntas abiertas, cerradas y de opción múltiple, esto ayuda a que sea más variado el cuestionario y este sea más entretenido de responder por la amplia variedad de preguntas.



Técnica de Investigación.

Análisis de la técnica: Cómo ya mencionamos anteriormente la técnica de investigación que utilizaremos es la encuesta , dicha encuesta se la realizaremos a personas entre 18 y 60 años ya que es el sector de la población que nos vamos a centrar para aplicar dicha técnica por qué consideramos que es un rango etario amplio y del cual se puede obtener los datos necesarios. En total la encuesta se la realizaremos a un total de 50 personas, las preguntas que realizaremos serán del tipo abiertas y múltiple opción referentes al tema del software para una cooperativa de huertas ecológicas .



Marco Teórico

Concepto de Empresa: Según Joseph Schumpeter (1883-1950), una empresa es una unidad económica, que requiere una organización de actividades y funciones, destinadas a obtener un producto o brindar un servicio y lograr una ganancia o utilidad por la venta de sus productos o servicios.

Concepto de Emprendedor: Según Joseph Schumpeter (1883-1950), se refiere al concepto de emprendedor como empresario innovador, que dinamiza la actividad económica a través de la innovación. Es decir, quien es capaz de imponer un nuevo rumbo a la producción. Por extensión, se refiere al empresario innovador.

Concepto de Organización: Según Persons (Sociólogo Estadounidense 1902-1979): Una organización es como un sistema social que está el logro de un tipo particular de metas; la consecución de dichas metas es al mismo tiempo el desempeño de un tipo de función, en razón de ser un sistema más definido, la sociedad.

Definición de software: De acuerdo con Stallings (Stallings, 2001) " Un sistema operativo puede ser contemplado como una colección organizada de extensiones software del hardware, consistente en rutinas de control que hacen funcionar al computador y proporcionan un entorno para la ejecución de programas. Además, estos programas utilizan las facilidades proporcionadas por el sistema operativo para obtener acceso a recursos del sistema informático como el procesador, archivos y dispositivos de entrada/salida (E/S). De esta forma, el SO constituye la base sobre la cual pueden escribirse los programas de aplicación, los cuales invocarán sus servicios por medio de llamadas al sistema. Por otro lado, los usuarios pueden interactuar directamente con el SO a través de órdenes concretas. En cualquier caso, el SO actúa como interfaz entre los usuarios/aplicaciones y el hardware de un sistema informático.

Definición de hardware: El hardware hace referencia a todos los componentes materiales y físicos de un dispositivo, es decir, aquellos que se pueden ver y tocar. El monitor, el ratón, la CPU, el teclado o la memoria RAM son algunos ejemplos de Aquellas partes que, en su conjunto, forman el hardware

Definición de sistema operativo : es un programa informático que permite administrar los recursos del equipo. Se trata de un software principal, que



permite al usuario interactuar con el ordenador de manera fácil, de manera que pueda ejecutar diferentes tareas usando distintos tipos de programas. El sistema operativo viene a ser un intermediario entre la máquina y el usuario. Desde el momento en el que enciendes el equipo informático, el sistema operativo que esté instalado empieza a arrancar y a través de éste podrás realizar diferentes acciones, como instalar programas o navegar por Internet.

Definición de computadora: Según Garrido (2006, p. 2) un computador "es una Máquina diseñada para aceptar un conjunto de datos de entrada, procesarlos y obtener como resultado un conjunto de datos de salida."

Definición de servidor : Es un aparato informático que almacena, distribuye y suministra información. Los servidores funcionan basándose en el modelo "cliente servidor". El cliente puede ser tanto un ordenador como una aplicación que requiere información del servidor para funcionar. Por tanto, un servidor ofrecerá la información demandada por el cliente siempre y cuando el cliente esté autorizado. Los servidores pueden ser físicos o virtuales.

Definición de red: Según Gunther (1998) una red, es un sistema de interconexión de computadoras que permite a sus usuarios compartir recursos, aplicaciones, datos, voz, imágenes y transmisiones de video. Las redes pueden conectar a usuarios que estén situados en la misma oficina o en países diferentes.

Definición de huerta ecológica: Un huerto ecológico es un espacio en el que se cultivan, con la finalidad de usarlos en la cocina, plantas hortícolas, pequeños frutales y aromáticas sin utilizar productos químicos de síntesis y respetando los principios de

Agricultura ecológica. Además de ser un lugar libre de pesticidas o abonos artificiales, en el huerto ecológico se llevan a cabo técnicas tradicionales que favorecen la biodiversidad, como la asociación y la rotación de cultivos, el uso de compost y otros abonos naturales o la lucha integrada para la eliminación de plagas.

Definición de base de datos: Una base de datos (DB), en el sentido más general, es una colección organizada de datos. Más específicamente, una base de datos es un sistema electrónico que permite que los datos sean fácilmente accesibles, manipulados y actualizados. En otras palabras, una base de datos es utilizada por una organización como un método de almacenar, administrar y recuperar información. Las bases de datos modernas se gestionan mediante un sistema de gestión de bases de datos (DBMS).



Bibliografía.

Para realizar los temas tratas de esta carpeta buscamos información en la plataforma Crea, dicha información fue brindada por la docente.

Nombre del sitio: crea del plan ceibal

Dirección: https://ceibal.schoology.com/course/5762621512/materials/gp/5983478676