# TECH ORGANICE

# ORGANIZE ONLINE

Organizador digital, reparador de archivos dañados o corruptos (virus)

(CEET)

## SISTEMA NACIONAL DE APRENDIZAJE

## CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

## ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

# Equipo de Desarrollo:

David Andrés Peláez Arbolea

José Luis Pérez Oliveros

Luis Andres Castro Báez

**Presentado a:**

Dillinger Aragón

### 

# Documento Plan de Proyecto

**Tabla de contenido**

**Contenido**

[TECH ORGANICE 1](#_heading=h.gjdgxs)

[ORGANIZE ONLINE 1](#_heading=h.30j0zll)

[SISTEMA NACIONAL DE APRENDIZAJE 1](#_heading=h.1fob9te)

[CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES 1](#_heading=h.3znysh7)

[ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE 1](#_heading=h.2et92p0)

[Equipo de Desarrollo: 1](#_heading=h.tyjcwt)

[Documento Plan de Proyecto 1](#_heading=h.3dy6vkm)

[Fichas Técnicas Del Proyecto 2](#_heading=h.1t3h5sf)

[Planteamiento Del Problema 4](#_heading=h.4d34og8)

[Objetivos 4](#_heading=h.2s8eyo1)

[Justificación 4](#_heading=h.17dp8vu)

[Estudio De Factibilidad 4](#_heading=h.3rdcrjn)

[Factibilidad Técnica 4](#_heading=h.26in1rg)

[Factibilidad Económica y Financiera (Fase 2) 5](#_heading=h.lnxbz9)

[Factibilidad Legal y Ética 5](#_heading=h.35nkun2)

[Antecedentes 6](#_heading=h.1ksv4uv)

[Marco De Referencia 6](#_heading=h.44sinio)

[Diagrama De Procesos 6](#_heading=h.2jxsxqh)

[Cronograma De Actividades 7](#_heading=h.z337ya)

[Presupuesto Del Proyecto (Fase 2) 1](#_heading=h.3j2qqm3)

[Resultados, Alcances E Impactos Esperados 1](#_heading=h.1y810tw)

[CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 2](#_heading=h.4i7ojhp)

[RESUMEN HOJAS DE VIDA 2](#_heading=h.z6rfzzlhhzd)

[BIBLIOGRAFÍA 3](#_heading=h.2xcytpi)

# Fichas Técnicas Del Proyecto

| **Información del proyecto** | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Título del proyecto** | | Organice Online | | | | |
| **Entidad beneficiaria** | | Servicio Nacional de Aprendizaje | | | | |
| **Entidad ejecutora** | | Aprendiz-Sena | | | | |
| **Otras instituciones participantes** | | Sena | | | | |
| **Duración del proyecto (Meses)** | | 27 MESES | | | | |
| **Costo Total del proyecto** | | APLICA PARA FASE II | | | | |
|  | |  | | |  | |
| Lugar de ejecución del proyecto | Ciudad | | Bogotá | Departamento | | Cundinamarca |
| Palabras Clave / Keywords | | | | | | |
| Organizar, Archivos, Limpiar, aplicativo, software, | | | | | | |
| Abstract (Máx 10 Líneas) | | | | | | |
| Application to achieve a better way to save files in a digital cloud, in which you can only have access to the internet, and a record in it.  They will allow us different tools that will help the user. | | | | | | |
| Objetivo General | | | | | | |
| Desarrollar un software el cual permite organizar, limpiar y clasificar los archivos del usuario, teniendo como resultado optimizar la labor de los consumidores y así lograr que sea más práctica y sencilla | | | | | | |
| Objetivos Específicos | | | | | | |
| Optimizar la organización, clasificación y limpieza de los archivos  Usar lenguajes modernos para el aplicativo  Añadir una interfaz práctica y entendible para el usuario  Diseñar una página web funcional e intuitivo para los usuarios  Garantizar la seguridad y la privacidad para los archivos guardados, con el fin de que ninguno se extravíe o sea vulnerado | | | | | | |
| Justificación | | | | | | |
| Con la creación del software se busca organizar aquellos archivos importantes, de forma segura, El propósito es lograr concientizar a los usuarios y que comprendan la importancia de mantener bien organizadas sus carpetas, para obtener como resultado un fácil acceso a ellos y que los puedan tenerlos a la mano cuando lo necesiten , ya que a veces se tiende a guardar archivos importantes en una carpeta “X” de la cual no se tiene un recuerdo de donde está ubicada o de su nombre específico, para evitar aquellos problemas el aplicativo o la web se encargará de organizar los archivos por: tipo de archivo, fecha de creación, tamaño del archivo | | | | | | |

# Planteamiento Del Problema

Al observar la gran necesidad que muchas personas afrontan de no poder tener archivos importantes cuando los necesiten de forma organizada, se plantea la idea de software el cual tendrá como finalidad ayudar a los usuarios, permitiendo así que sin necesidad de que el cliente se tome la ardua labor de organizar archivo por archivo, puedan subir todo a la nube y de esa manera organizarlos todos en cuestión de segundos

# Objetivos

***Objetivo General – Propósito***

-El objetivo general del software es facilitar la organización de los archivos de una manera fácil para el usuario y almacenarlos en una nube, dándoles la oportunidad de compartir, y transportar los documentos de una manera más eficaz y segura.

***Objetivos Específicos***

Optimizar la organización, clasificación y limpieza de los archivos

Usar lenguajes modernos para el aplicativo

Añadir una interfaz práctica y entendible para el usuario

Diseñar una página web funcional e intuitivo para los usuarios

Garantizar la seguridad y la privacidad para los archivos guardados, con el fin de que ninguno se extravíe o sea vulnerado

# Justificación

La creación del software se busca organizar aquellos archivos importantes, de forma segura, El propósito es lograr concientizar a los usuarios y que comprendan la importancia de mantener bien organizadas sus carpetas, para obtener como resultado un fácil acceso a ellos y que los puedan tenerlos a la mano cuando lo necesiten , ya que a veces se tiende a guardar archivos importantes en una carpeta “X” de la cual no se tiene un recuerdo de donde está ubicada o de su nombre específico, para evitar aquellos problemas el aplicativo o la web se encargará de organizar los archivos por: tipo de archivo, fecha de creación, tamaño del archivo

# 

# Estudio De Factibilidad

El estudio previo del proyecto nos verifica que podemos realizarlo debido a: conocimientos de programación, conocimiento de los requisitos para realizar el proyecto, conocimientos de ofimática, conocimiento de las herramientas tic, recursos tecnológicos, conexión a internet y nuestra motivación de realizar el proyecto. Además de esto contamos con la asesoría de profesionales que nos ayudan a resolver dudas e inquietudes que tenemos a lo largo del proyecto.

# Factibilidad Técnica

Contamos con la disponibilidad de aprender nuevos lenguajes de programación que nos ayude a la compresión y la interpretación de código para lograr llevar el proyecto a cabo, además de ello contamos con los mejores profesionales capacitados ayudándonos con dudas, además de que contamos con buenos equipos de cómputo con buen rendimiento para el desarrollo del software.

# Factibilidad Económica y Financiera (Fase 2)

En nuestro estudio de contabilidad se verán reflejados gastos como de transporte, conexión a internet, acceso a equipos de cómputo y respectivas bonificaciones por ideas en ayudas, implementarlas al aplicativo.

# Factibilidad Legal y Ética

Debido a la importancia de la legalidad en el proyecto, se usarán herramientas de seguridad que garanticen que la información de cada persona, sea personal y única para el usuario, si el usuario desea compartirlo con otro usuario, que esta información no rebote y la información llegue segura a su destinatario

# Antecedentes

En décadas anteriores para organizar los documentos se utilizaban archivadores, carpetas físicas entre otras, con el pasar del tiempo ya los archivos también se podían guardar de manera digital, pero tocaba organizarlas una por una haciendo así que el trabajo fuera más extenso. Por eso se ha manifestado la idea de crear un software el cual realizará estas labores de una manera más eficaz clasificándolos de una manera más práctica. También posee un apartado de opciones la cual ofrece: baúl de virus, reciclaje de archivo duplicados y convertidor a pdf.

# Marco De Referencia

*Ley de Protección de Datos Personales o Ley 1581 de 2012*

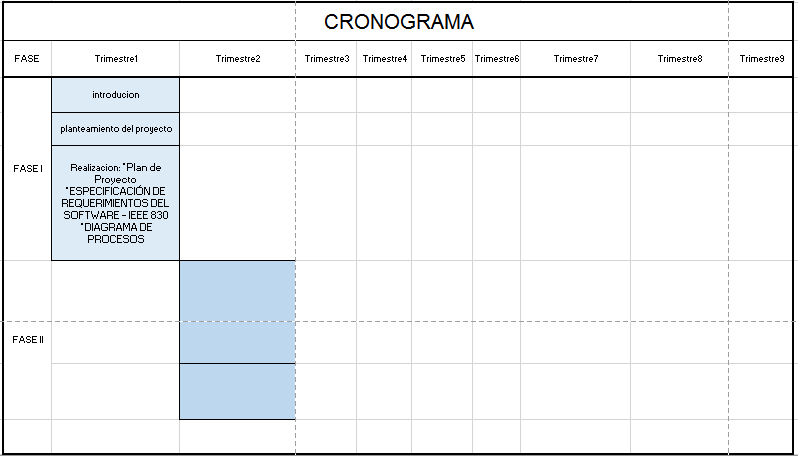
*“Reconoce y protege el derecho que tienen todas las personas a conocer, actualizar y rectificar las informaciones que se hayan recogido sobre ellas en bases de datos o archivos que sean susceptibles de tratamiento por entidades de naturaleza pública o privada.”*

# 

# Diagrama De Procesos

# 

# Cronograma De Actividades



# Presupuesto Del Proyecto (Fase 2)

Tabla 6: Tabla de Presupuesto del Proyecto

| Presupuesto y Fuentes de Financiación (miles de pesos)  *Todos los cuadros de presupuesto del proyecto deben estar diligenciados y totalizados* | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PRODUCTO | | EJECUTORES | | ENTIDAD BENEFICIARIA | | TOTAL |
| Efectivo | Especie |
| Efectivo | Especie |
| PERSONAL | | 1.500.000 |  |  |  |  |
| EQUIPO | COMPRA | 4.000.000 |  |  |  |  |
| ARRIENDO |  |  |  |  |  |
| USO |  |  |  |  |  |
| MATERIALES E INSUMOS | |  |  |  |  |  |
| SERVICIOS TÉCNICOS\* | | 1.500.000 |  |  |  |  |
| CAPACITACIÓN | | 500.000 |  |  |  |  |
| VIAJES | |  |  |  |  |  |
| SOFTWARE | | 114.900 |  |  |  |  |
| ANTI VIRUS MCAFEE (1 año) | | 100.000 |  |  |  |  |
| CAPTCHA | | 14.900 |  |  |  |  |
| HARDWARE | |  |  |  |  |  |
| HOSTINGER (HOSTING EMPRESARIAL) | | 16.900 |  |  |  |  |
| AUMENTO DE ESPACIO 100GB | | 6.900 |  |  |  |  |
| AUMENTO DE ESPACIO 200GB | | 10.900 |  |  |  |  |
| AUMENTO DE ESPACIO 500GB | | 17.900 |  |  |  |  |
| BIBLIOGRAFÍA | SUSCRIPCIONES |  |  |  |  |  |
| LIBROS |  |  |  |  |  |
| OTROS (DISCRIMINAR) | | 1.621.000 |  |  |  |
| PAPEL | | 100.000 |  |  |  |  |
| IMPRESORA | | 1.500.000 |  |  |  |  |
| TINTA DE IMPRESORA | | 21.000 |  |  |  |  |
| TOTAL | | 11.024.400 |  |  |  |  |

# Resultados, Alcances E Impactos Esperados

Los resultados que esperamos:

1.Que sea un programa con un buen diseño y una fácil interpretación por el cliente.

2.Que el aplicativo tenga una interfaz de respuesta rápida.

3.Lograr enseñar a los usuarios a conseguir un habito ordenado en sus equipos de trabajo

|  |  | **Alcance** | **Impacto** |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Resultado** |  |  |
| 1 | En proceso | Que sea un programa tenga un buen diseño y una fácil interpretación por el cliente. | Una mejor interpretación por el cliente que gracias a ese motivo puede recomendar la página. |
| 2 | En proceso | Que el aplicativo tenga una interfaz de respuesta rápida. | Una navegación más rápida y una respuesta más rápida por parte de la pagina |
| 3 | En proceso | Lograr enseñar a los usuarios a conseguir un habito ordenado en sus equipos de trabajo | Cambiar aquellos malos hábitos de desorden en los documentos o archivos |

Tabla 7: Matriz de Resultados O. Alcances e Impactos esperados

# 

# CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

En conclusión, tenemos como objetivo claro el desarrollo de la aplicación, contamos con las capacidades tanto en conocimiento como en acceso a tecnologías que nos ayuda a realizar el mismo.

Recomendando a cada uno de los integrantes del proyecto tener una responsabilidad en el desarrollo del software y documentaciones del proyecto.

# RESUMEN HOJAS DE VIDA

| RESUMEN HOJA DE VIDA |  |
| --- | --- |
| Nombres y Apellidos:  Identificación No.  Fecha de Nacimiento  Email:  Descripción del Cargo Actual:  Estudios Realizados:  Perfil Profesional: | José Luis Pérez Oliveros |
| 1011109694 |
| 26/05/2003 |
| jose.perezoliveros3245@gmail.com |
| aprendiz SENA |
| Bachiller |

| RESUMEN HOJA DE VIDA |  |
| --- | --- |
| Nombres y Apellidos:  Identificación No.  Fecha de Nacimiento  Email:  Descripción del Cargo Actual:  Estudios Realizados:  Perfil Profesional: | David Andres Pelaez Arboleda |
| 1033814672 |
| 21/03/1999 |
| dapelaez64@soy.sena.edu.co |
| Aprendiz Sena |
| Bachillerato |

| RESUMEN HOJA DE VIDA |  |
| --- | --- |
| Nombres y Apellidos:  Identificación No.  Fecha de Nacimiento  Email:  Descripción del Cargo Actual:  Estudios Realizados:  Perfil Profesional: | Luis Andres Castro Báez |
| 1012317069 |
| 22/08/2004 |
| dreriched1@gmail.com |
| Aprendiz Sena |
| Bachillerato |

# BIBLIOGRAFÍA

(Google, 2022)

(Google Drive, 24)

Google. (24 de 09 de 2022). *google.com*. Obtenido de Google: https://www.google.com/?hl=es

Google Drive. (2022 de 09 de 24). *Google Drive*. Obtenido de Google Drive: https://www.google.com/intl/es\_co/drive/