**Logotipo

Descripción generada automáticamente**

**SERVICIO NACIONAL DEL APRENDIZAJE**

**CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES.**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**DOCUMENTO DEL INFORME DE LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA EL DESPLIEGUE DEL SISTEMA DE DIGITAL 'S MENÚ.**

**Presentado por:**

Juan Camilo Tocarruncho Ariza.

Carlos Sneider Gil Copete.

Jose Angel Rosero Orozco.

Carlos Andres Afanador Carvajal.

Santiago Rodriguez Camen.

**Instructor**

Dilinger Aragon Perea.

**CONTROL DEL DOCUMENTO**

| **Nombre del documento** | **Cambio** | **Responsable(s)** | **Versión y fecha** |
| --- | --- | --- | --- |
| DOCUMENTO DEL INFORME DE LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA EL DESPLIEGUE DEL SISTEMA DE DIGITAL 'S MENÚ. |  | Juan Camilo Tocarruncho Ariza.  Carlos Sneider Gil Copete.  Jose Angel Rosero Orozco.  Carlos Andres Afanador Carvajal.  Santiago Rodriguez Camen. | 31/05/2022 |

**TABLA DE CONTENIDO**

[**INTRODUCCIÓN**](#_heading=h.gjdgxs) **4**

[**OBJETIVOS**](#_heading=h.30j0zll) **4**

[General:](#_heading=h.1fob9te) 4

[Específicos:](#_heading=h.3znysh7) 4

[**INFORME: TECNOLOGÍAS, HERRAMIENTAS Y FRAMEWORKS QUE USAMOS**](#_heading=h.tyjcwt) **4**

[Frontend:](#_heading=h.3dy6vkm) 4

[**Backend:**](#_heading=h.t8n84elvshfy) **5**

[Aplicativo:](#_heading=h.4d34og8) 5

[Premise/cloud:](#_heading=h.2s8eyo1) 5

[Inventario de equipos:](#_heading=h.17dp8vu) 5

[**Sistema y Cantidad de usuarios**](#_heading=h.3rdcrjn) **6**

[**CONCLUSIÓN**](#_heading=h.t3k7fzj2yhyy) **7**

[**FUENTES DE INFORMACIÓN**](#_heading=h.q8c417snu6u3) **8**

# INTRODUCCIÓN

En este documento se dará a conocer las herramientas que serán implementadas en el desarrollo del sistema de información Digital´s Menu, como lo son el software que se implementaran en cada uno de los procesos o el hardware que se necesita para la creación del mismo.

# OBJETIVOS

## General:

* Dar a conocer la implementación del software y el hardware para la creación del sistema de información Digital 's Menu.

## Específicos:

* Poner en práctica los conocimientos adquiridos en la formación
* Investigar nuevas herramientas para ser aplicadas en el sistema.
* Implementar el software que mejor se acople a este sistema.

# INFORME: TECNOLOGÍAS, HERRAMIENTAS Y FRAMEWORKS QUE USAMOS

## Frontend:

* React
* Javascript
* Html
* Css
* Bootstrap
* Tailwind CSS

## 

## Backend:

* Mysql
* Mongodb
* Oracle

## Aplicativo:

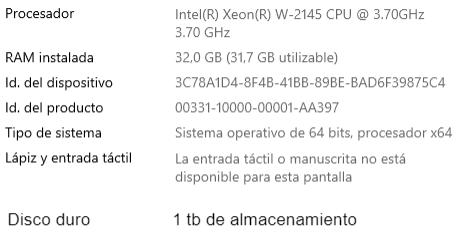
* Visual Studio Code
* Sublime text
* Drive
* Notepad
* Blog de notas
* Word
* Excel
* Figma
* Project
* Youtube
* Stack overflow

## Premise/cloud:

* Github
* Discord
* Google cloud
* Hosting

## Inventario de equipos:

* 5 equipos :

****

* 5 Celulares:

Almacenamiento: 128GB

Memoria Ram : 4GB

Sistema operativo: Android

# Sistema y Cantidad de usuarios

Pendiente

Google Analytics

# 

# 

# 

# 

# 

# 

# 

# 

# 

# 

# CONCLUSIÓN

Para concluir con este documento, se considera que el inventario propuesto, los lenguajes de programación que se escogieron y los aplicativos que se van a utilizar en este proyecto son los adecuados y necesarios para diseñar e implementar un aplicativo Web eficaz y funcional que resuelva las necesidades tanto del cliente como el del restaurante, aun así, se tendrá en cuenta, si surge una novedad o se encuentra una mejor aplicación o lenguaje.

# 

# 

# 

# 

# 

# 

# FUENTES DE INFORMACIÓN

* <https://analytics.google.com/analytics/web/provision/#/provision>
* <https://rockcontent.com/es/blog/front-end-y-back-end/>