**FICHA TECNICA APPAUSA**

**DESARROLLO WEB**

**JUAN DAVID GONZALEZ DIMATÉ**

**LUIS FELIPE VELASCO TAO**

**UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA**

**PROGRAMA DE ING. DE SISTEMAS**

**FACULTAD DE INGENIERIA**

**SEDE BOGOTÁ**

**2020-2**

Contenido

[FICHA TECNICA APPAUSA 3](#_Toc57199011)

[Objetivo y alcances 3](#_Toc57199012)

[Objetivo general 3](#_Toc57199013)

[Objetivo especifico 3](#_Toc57199014)

[Características 3](#_Toc57199015)

[Nombre del producto: 3](#_Toc57199016)

[Versión actual 3](#_Toc57199017)

[Composición del producto 3](#_Toc57199018)

[Herramientas software/hardware utilizadas 3](#_Toc57199019)

[Descripción del producto 3](#_Toc57199020)

[Funcionalidad 4](#_Toc57199021)

[Requerimientos de la aplicación 4](#_Toc57199022)

[Software 4](#_Toc57199023)

[Hardware 4](#_Toc57199024)

[Recomendaciones técnicas 4](#_Toc57199025)

# FICHA TECNICA APPAUSA

## Objetivo y alcances

Como objetivos de esta aplicación web se tienen los siguientes:

### Objetivo general

Administrar los datos relacionados con la contratación de empleados de una empresa.

### Objetivo especifico

* Almacenar los datos personales de los empleados
* Permitir la gestión de los contratos de cada empleado de la empresa
* Controlar los contratos de la empresa con entidades relacionadas con la seguridad social
* Brindar seguridad a los datos de cada empresa

## Características

### Nombre del producto:

APPAUSA: Sistema de Gestión de Empleados

### Versión actual

1.0

### Composición del producto

* Base de datos MySQL: conjunto de datos relacionados sobre las empresas.
* Aplicación web en PHP y HTML: consumidor de los datos almacenados en la base de datos.

### Herramientas software/hardware utilizadas

* MySQL Workbench 8.0: cliente grafico para la gestión de bases MySQL.
* PHPMyAdmin: cliente grafico para la administración de bases de datos MySQL.
* Adobe Dreamweaver CS6: aplicación para el diseño de frontend en HTML y la construcción de backend en PHP.
* XAMMP: paquete de software en el cual se encuentra un servidor web Apache.

## Descripción del producto

APPAUSA: Sistema de Gestión de Empleados es una aplicación web por medio de la cual se permitirá la gestión de los datos de los empleados y sus contratos con las empresas, además de que se tendrá control de los contratos de las empresas relacionadas con la seguridad social de los empleados, se brindará la gestión de acceso a los datos de cada empresa por medio de la asignación de cuentas a los empleados del sector de talento humano de cada empresa.

## Funcionalidad

Un administrador recolectara los datos de las empresas, y los datos personales de los empleados de talento humano incluyendo los datos de sus contratos con la empresa. Con estos datos ya registrados se procederá a la asignación de una cuenta, para que puedan acceder con las credenciales de acceso registradas y así registrar los empleados y contratos de estos con la empresa.

## Requerimientos de la aplicación

### Software

* Tener instalado un servidor web local en donde se encuentre alojada la aplicación web
* Debe existir un servidor de base de datos MySQL en donde se encuentre la base de datos.
* Para el acceso a la aplicación se requiere tener instalado algún navegador. Se recomienda usar Google Chrome.

### Hardware

* Se requiere mínimo un equipo para el uso de la aplicación.

## Recomendaciones técnicas

* Los administradores tienen un horario permitido para el acceso a la aplicación
* Los empleados de talento humano tendrán un horario definido por su empresa para el acceso a la aplicación.