



## Repostería D'licias Cakes

### Manual de instalación



Pag: \_\_\_\_ / \_\_\_\_

# MANUAL DE INSTALACION DEL COMPONENTE DE SOFTWARE PARA EL CONTROL DE VENTAS, INVENTARIO Y HORARIO DEL PERSONAL, EN LA REPOSTERIA D'LICIAS CAKES.

Fecha Elaboración: \_\_\_\_\_  
Fecha Revisión: \_\_\_\_\_

Revisado por:

Elaborado por:



## Repostería D'licias Cakes

### Manual de instalación



Pag: \_\_\_\_ / \_\_\_\_

## Contenido

Introducción.....	3
Objetivos.....	4
Alcances.....	5
Requerimientos de Hardware.....	6
Requerimientos de Software.....	6
Instalación de XAMPP.....	7
Importación de Base de Datos.....	9
Instalación del sistema.....	13

Fecha Elaboración: \_\_\_\_\_  
Fecha Revisión: \_\_\_\_\_

Revisado por:

Elaborado por:



## Repostería D'licias Cakes

### Manual de instalación



Pag: 3 / \_\_\_\_

## INTRODUCCIÓN

El manual de Instalación de **D'licias Cakes** es una guía rápida sobre la instalación del sistema dirigida al personal de la comunidad, este manual busca facilitar los distintos procedimientos a realizar para que el citado sistema funcione correctamente.

Las herramientas de este tipo se vuelven cada vez más comunes en nuestro acontecer diario de forma exponencial, **D'licias Cakes** es un sistema dedicado a la agilización de procesos como lo son el inventario, el control de horarios y empleados y control de ventas de un establecimiento de comida rápida. El presente manual contiene desde los requerimientos del sistema hasta la Importación de la base de datos.

Fecha Elaboración: \_\_\_\_\_  
Fecha Revisión: \_\_\_\_\_

Revisado por:

Elaborado por:



## Repostería D'licias Cakes

### Manual de instalación



Pag: 4 / \_\_\_\_

## OBJETIVOS

### OBJETIVO GENERAL

Elaborar un manual de instalación del componente de software *D'licias Cakes* dirigido al personal de la Repostería *D'licias Cakes*

### OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Especificar los requerimientos de Hardware y Software del sistema.
- Determinar los programas y paquetes necesarios para el funcionamiento del sistema según el sistema operativo del equipo.
- Creación e importación de Bases de Datos.

Fecha Elaboración: \_\_\_\_\_  
Fecha Revisión: \_\_\_\_\_

Revisado por: \_\_\_\_\_

Elaborado por: \_\_\_\_\_



## Repostería D'licias Cakes

### Manual de instalación



Pag: 5 / \_\_\_\_

## ALCANCES

El manual de instalación de *D'licias Cakes* mostrará detalles a los usuarios sobre la instalación correcta del sistema.

Desde la descarga de *XAMPP* en *Windows* hasta la descarga de cada paquete de *Apache*, *PHP*, *PHPMyAdmin* en el caso de *Linux*, aunado a esto también se demostrará su utilización para el funcionamiento adecuado del componente según sea el sistema utilizado por el usuario que instalará el sistema.

Mostrará una explicación acerca de la aplicación de la importación de la base de datos, el alojamiento del sistema en la carpeta del servidor y la configuración de la conexión del sistema para su correcto funcionamiento.

Fecha Elaboración: \_\_\_\_\_  
Fecha Revisión: \_\_\_\_\_

Revisado por:

Elaborado por:



## Repostería D'licias Cakes

### Manual de instalación



Pag: 6 / \_\_\_\_

## REQUERIMIENTOS DE HARDWARE

Los requerimientos recomendados para la instalación de los paquetes y programas que complementan el correcto funcionamiento del sistema son:

- 1GHz de Procesador
- 1GB de RAM
- 16GB disponibles en espacio en el Disco Duro

## REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE

- Sistema Operativo (Recomendado)

**Privativo:** Microsoft Windows 7 ó versiones posteriores.

**Libre:** Debian 8 ó versiones posteriores.

- Navegador Web (Recomendado)

Opción 1: Google Chrome v61.0.3163.100 ó versiones posteriores.

Opción 2: Mozilla Firefox v47.0.2 ó versiones posteriores.

- Servidor Web Local  
(Recomendado) XAMPP  
v5.6.31 (PHP v5.6.31)

Fecha Elaboración: \_\_\_\_\_  
Fecha Revisión: \_\_\_\_\_

Revisado por:

Elaborado por:



## Repostería D'licias Cakes

### Manual de instalación



Pag: 7 / \_\_\_\_

## INSTALACIÓN DE XAMPP

### ¿Qué es XAMPP?

XAMPP (Plataformas cruzadas, Apache, MySQL, PHP, Perl) es una distribución de Apache que sirve para crear un servidor web local.

### ¿Cómo obtener XAMPP?

Descargando el instalador, a través de la página oficial de los desarrolladores de XAMPP [apachefriends.org/download.html](http://apachefriends.org/download.html). Es importante asegurar que la descarga sea compatible con el sistema operativo, además de los bits de la computadora en la que se vaya a instalar, ya sea de 32 ó 64 bits.

### Guía de instalación (Windows):

1. Hacer doble clic izquierdo en el archivo descargado para ponerlo en ejecución.
2. Al hacer clic en “Next >” se visualizarán los componentes a instalar
3. Procedemos a hacer click nuevamente en “Next” y podremos visualizar la ubicación donde se instalara nuestro programa.



Fecha Elaboración: \_\_\_\_\_  
Fecha Revisión: \_\_\_\_\_

Revisado por: \_\_\_\_\_

Elaborado por: \_\_\_\_\_



## Repostería D'licias Cakes

### Manual de instalación



Pag: 8 / \_\_\_\_

4. Al hacer click en “next” conseguiremos un mensaje promocionando algunos sistemas gestores de contenido asociados a los desarrolladores de nuestro programa XAMPP.
5. Luego conseguiremos un mensaje del asistente de instalación indicando que las configuraciones previas a la instalación del programa están listas. Click en “next”-
6. Luego empezará el proceso de instalación. El mismo asistente de instalación mostrará una barra de progreso.
7. Esperamos que XAMPP se instale. (Este proceso puede durar algunos minutos).



a



a

Fecha Elaboración: \_\_\_\_\_

Fecha Revisión: \_\_\_\_\_

Revisado por: \_\_\_\_\_

Elaborado por: \_\_\_\_\_





## Repostería D'licias Cakes

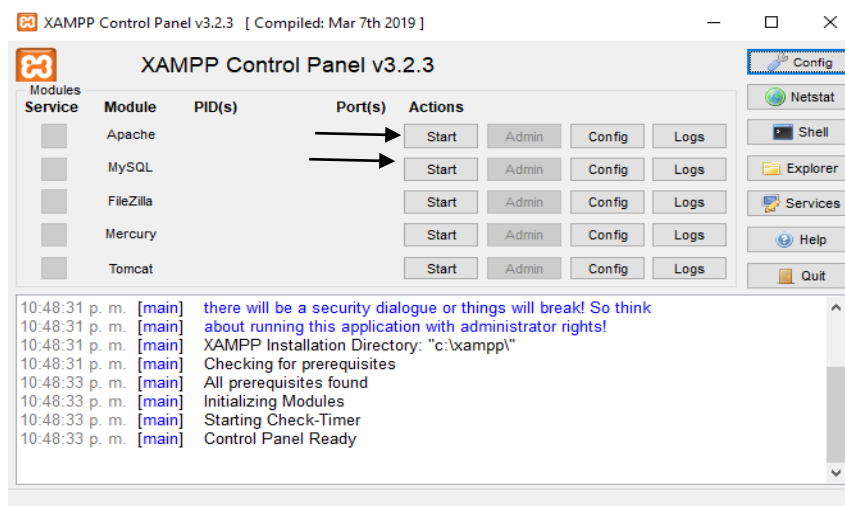
### Manual de instalación



Pag: 9 / \_\_\_\_

## IMPORTACIÓN DE LA BASE DE DATOS

1. Iniciamos XAMPP e iniciamos los servicios de Apache y de MySQL



2. Abrimos nuestro navegador de preferencia. Recomendablemente Google Chrome.
3. Accedemos a la URL `localhost/phpmyadmin/`



Fecha Elaboración: \_\_\_\_\_  
Fecha Revisión: \_\_\_\_\_

Revisado por: \_\_\_\_\_

Elaborado por: \_\_\_\_\_



## Repostería D'licias Cakes

### Manual de instalación

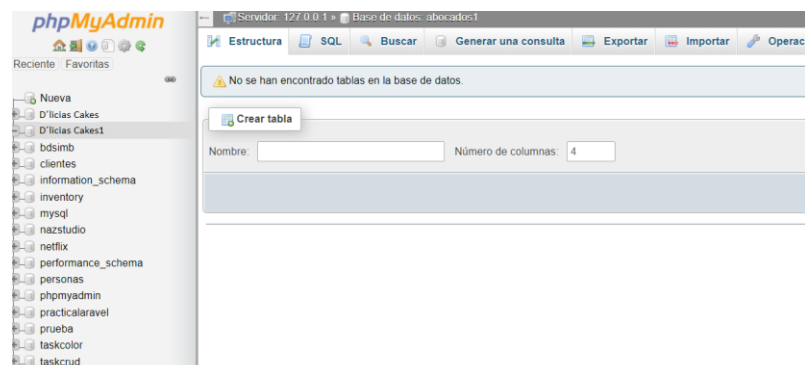


Pag: 10 / \_\_

4. Nos ubicamos en la barra lateral izquierda de color gris, y hacemos clic en la opción donde dice “Nueva”.
5. Nos dará una pantalla con un campo para poner el nombre de la base de datos y el cotejamiento. En este caso colocaremos por nombre “D'liciasCakes” y por cotejamiento seleccionaremos “utf8\_unicode\_ci”. Y luego le damos clic en “Crear”.



6. En consecuencia, se creará la base de datos y mostrará la siguiente pantalla.



Fecha Elaboración: \_\_\_\_\_  
Fecha Revisión: \_\_\_\_\_

Revisado por: \_\_\_\_\_

Elaborado por: \_\_\_\_\_



## Repostería D'licias Cakes

### Manual de instalación



Pag: 11 / \_\_\_\_

7. Hacemos clic en “*Importar*”. Luego cargará esta página.

El archivo puede ser comprimido (gzip, bzip2, zip) o descomprimido.  
A compressed file's name must end in `[format].[compression]`. Example: `.sql.zip`

Buscar en su ordenador:  Ningún archivo seleccionado (Máximo: 2,048KB)

También puede arrastrar un archivo en cualquier página.

Conjunto de caracteres del archivo:

**Importación parcial:**

☒ Allow the interruption of an import in case the script detects it is close to the PHP timeout limit. (This might be a good way to import large files, however it can break transactions.)

Omitir esta cantidad de consultas (en SQL) desde la primera:

**Otras opciones:**

☒ Habilite la revisión de las claves foráneas

**Formato:**

**Opciones específicas al formato:**

Modalidad SQL compatible:

☒ No utilizar `auto_increment` con el valor 0

Consola

1. Hacemos clic en “*Seleccionar Archivo*”, nos vamos a nuestra carpeta de sistema y buscamos nuestro archivo “*d'liciascakes.sql*”.

Fecha Elaboración: \_\_\_\_\_  
Fecha Revisión: \_\_\_\_\_

Revisado por:

Elaborado por:



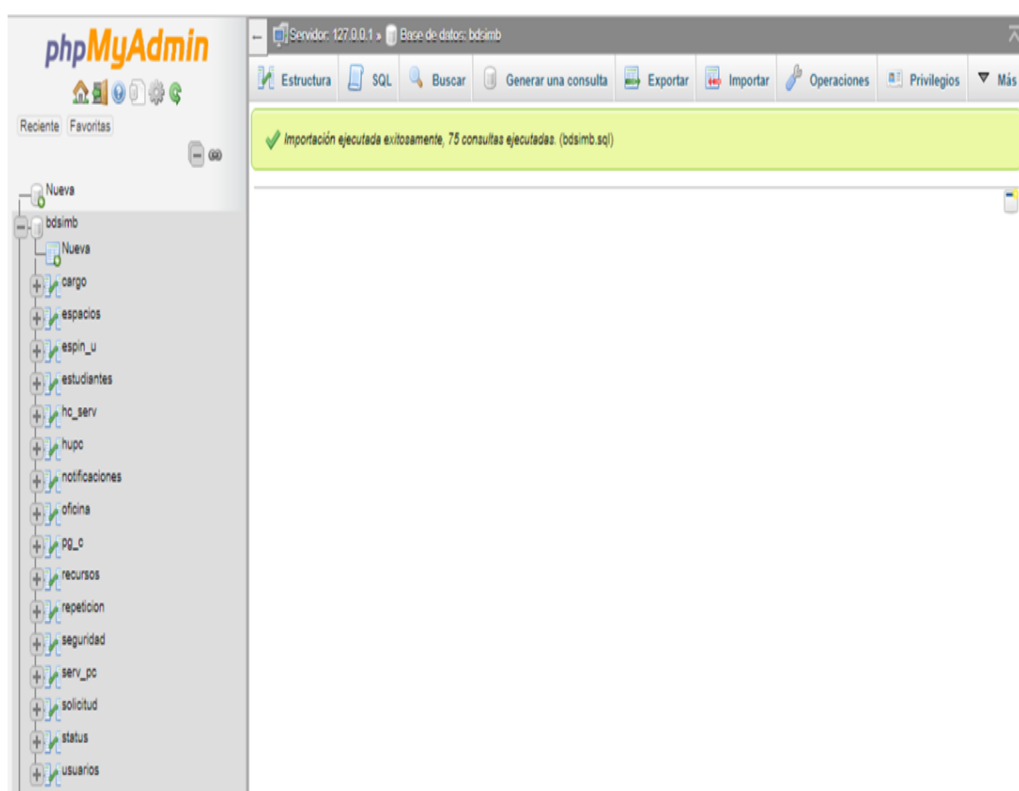
## Repostería D´licias Cakes

# Manual de instalación



Pag: 12 / \_\_\_\_

9. Le damos clic en “Continuar” y empezará la importación. En unos momentos terminará el proceso y mostrará esta pantalla.



**Fecha Elaboración:**\_\_\_\_\_

**Fecha Revisión:** \_\_\_\_\_

**Revisado por:**

Elaborado por:



## Repostería D'licias Cakes

### Manual de instalación



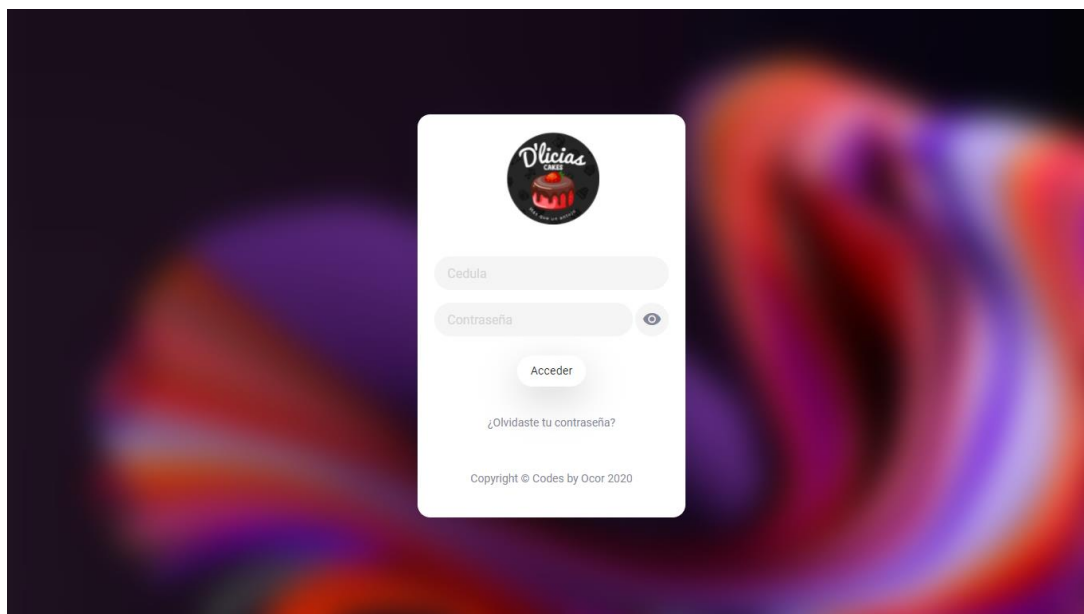
Pag: 13 / \_\_\_\_

## INSTALACIÓN DEL SISTEMA EN EL SERVIDOR

1. Nos ubicamos nuevamente en la carpeta de sistema y copiaremos la carpeta llamada “*D'liciasCakes*”.
2. Esta carpeta la pegaremos adentro de la carpeta “*htdocs*” en el directorio de nuestro Servidor Web Local XAMPP.
3. Realizado el paso anterior, nos disponemos a acceder mediante el navegador a la siguiente URL:

***Localhost/D'liciasCakes/***

Y el navegador ya nos mostrara nuestra pantalla de Login



Fecha Elaboración: \_\_\_\_\_  
Fecha Revisión: \_\_\_\_\_

Revisado por:

Elaborado por: