

Icor

Manual de Instalación

Versión: 01

Versión: 010

|  |
| --- |
| Queda prohibido cualquier tipo de explotación y, en particular, la reproducción, distribución, comunicación pública y/o transformación, total o parcial, por cualquier medio, de este documento sin el previo consentimiento expreso y por escrito de la Junta de Andalucía. |

HOJA DE CONTROL

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Organismo** | SENA | | |
| **Proyecto** | Icor | | |
| **Entregable** | Manual de Instalación | | |
| **Autor** | Daladier Uribe Duan López William Talero Jonathan chivata Jonathan Sanchez | | |
| **Aprobado por** |  | **Fecha Aprobación** | DD/MM/AAAA |
|  |  | **Nº Total de Páginas** | 22 |

REGISTRO DE CAMBIOS

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | **Causa del Cambio** | **Responsable del Cambio** | **Fecha del Cambio** |
| 0100 | Versión inicial | Daladier Uribe Duan López William Talero Jonathan chivata Jonathan Sanchez | 26/09/2019 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

ÍNDICE

[1 INTRODUCCIÓN 5](#__RefHeading__1984_1977503599)

[1.1 Objeto 5](#__RefHeading__1986_1977503599)

[1.2 Alcance 5](#__RefHeading__1988_1977503599)

[2 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA 6](#__RefHeading__1990_1977503599)

[2.1 Antecedentes y descripción funcional del sistema 6](#__RefHeading__1992_1977503599)

[2.2 Componentes fundamentales 6](#__RefHeading__1996_1977503599)

[3 RECURSOS HARDWARE 7](#__RefHeading__2000_1977503599)

[3.1 Servidores 7](#__RefHeading__2002_1977503599)

[3.2 Estaciones cliente 7](#__RefHeading__2004_1977503599)

[3.3 Conectividad 8](#__RefHeading__2006_1977503599)

[3.4 Restricciones 8](#__RefHeading__2008_1977503599)

[4 RECURSOS SOFTWARE 9](#__RefHeading__2010_1977503599)

[4.1 Matriz de certificación 9](#__RefHeading__2012_1977503599)

[4.2 Restricciones técnicas del sistema 9](#__RefHeading__3655_1276270192)

[4.3 Requisitos de otros sistemas 9](#__RefHeading__2014_1977503599)

[5 INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DEL SOFTWARE BASE 11](#__RefHeading__3657_1276270192)

[6 CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA 12](#__RefHeading__2022_1977503599)

[6.1 Configuración del sistema 12](#__RefHeading__20382_1181642420)

[6.2 Configuración de otros sistemas 13](#__RefHeading__20384_1181642420)

[7 COMPILACIÓN DEL SISTEMA 14](#__RefHeading__3659_1276270192)

[8 INSTALACIÓN DEL SISTEMA 15](#__RefHeading__2040_1977503599)

[8.1 Requisitos previos 15](#__RefHeading__9176_1255198503)

[8.2 Procedimiento de instalación 15](#__RefHeading__9178_1255198503)

[9 VERIFICACIÓN DEL PROCESO DE INSTALACIÓN 17](#__RefHeading__37000_790639373)

[10 MARCHA ATRÁS DE LA INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN 18](#__RefHeading__2044_1977503599)

[10.1 Requisitos previos 18](#__RefHeading__2046_1977503599)

[10.2 Marcha atrás del sistema 18](#__RefHeading__2048_1977503599)

[10.3 Marcha atrás del software base 19](#__RefHeading__2050_1977503599)

[11 ANEXOS 20](#__RefHeading__2052_1977503599)

[11.1 Resumen de tareas de configuración 20](#__RefHeading__9180_1255198503)

[12 GLOSARIO 21](#__RefHeading__2054_1977503599)

[13 BIBLIOGRAFÍA Y REFERENCIAS 22](#__RefHeading__2056_1977503599)

# INTRODUCCIÓN

## Objeto

El manual se elabora para que a la hora de instalar el aplicativo tengan un paso a paso de cómo hacerlo o para la gente que casi no tenga el suficiente conocimiento de programar.

## Alcance

# DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

## Antecedentes y descripción funcional del sistema

## Componentes fundamentales

|  |  |
| --- | --- |
| **Módulo** | **Descripción** |
| Administrador | El administrador es el que más cargo tiene y el encargo de todo el sistema. |
| Usuario | Es el encargado de hacer búsquedas y subir trabajos al sistema |
| Vendedor | Es el encargado de hacer los procesos de facturación |
| Proveedor | Es el encargado de ver las pedidos que se hacen por medio de el sistema y de responder los. |

# RECURSOS HARDWARE

## Servidores

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Servidor 1** | | |
| **Dato** | **Valor mínimo** | **Valor recomendado** |
| Procesador | I3 | I5 |
| Memoria RAM | 1 GB | 3GB |
| Tamaño Almacenamiento | 100 MB | 250MB |
| Otros |  |  |
|  |  |  |

## Estaciones cliente

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Dato** | **Valor mínimo** | **Valor recomendado** |
| Procesador | I3 | I5 |
| Memoria RAM | 1GB | 6GB |
| Tamaño Almacenamiento | 100 MB | 250MB |
| Otros |  |  |
|  |  |  |

## Conectividad

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Dato** | **Valor mínimo** | **Valor recomendado** |
| Tarjeta de Red | IEEE 802.3u Gigabit | IEEE 802.5 |
| Tipo de Red | Tarjeta de red LAND | Gigabit Ethernet |
| Otros |  |  |

## Restricciones

|  |  |
| --- | --- |
| **Restricción** | **Detalle** |
| UN PERFIL | En el aplicativo solo se podrá ingresar un perfil a la vez |
| El CONTROL | El control del aplicativo lo va a tener el administrador que es él que va a tener la información de toda la sistema |
| El USUARIO | El usuario solo podrá buscar y subir trabajos al sistema. |

# RECURSOS SOFTWARE

## Matriz de certificación

## Restricciones técnicas del sistema

|  |  |
| --- | --- |
| **Elemento** | **Descripción** |
| Sistema operativo | Windows |
| Servidor de aplicaciones | Google |
| Servidor de base de datos | Xampp o [local host](http://localhost/) |
| Compilador |  |
| JVM |  |
| Otros |  |
|  |  |

## Requisitos de otros sistemas

| **<Sistema 1>** | |
| --- | --- |
| Descripción | No Aplica |
| Funcionalidad utilizada |  |
| Requisito formal 1 |  |
| ... |  |
| Requisito técnico 1 |  |
| ... |  |
| Requisito de comunicación 1 |  |
| ... |  |
| Otros |  |
|  |  |

# INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DEL SOFTWARE BASE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **<Software Base 1>** | | | |
| Descripción | sistema de gestión de bases de datos MySQL, el servidor web Apache y los intérpretes para lenguajes de script PHP y Perl. El nombre es en realidad un acrónimo: X, Apache, MariaDB/MySQL, PHP, Perl. | | |
| Localización | C:\xampp | | |
| Procedimiento de instalación | | | |
| Paso 1 | <https://www.apachefriends.org/es/download.html> | | |
| Paso 2 | Elija el ordenador que está utilizando y descarga la versión 7.3.8 / PHP 7.3.8. | | |
| Paso 3 | Dar clic en el archivo cuando este descargado. | | |
| Paso 4 | En caso de pedir permisos concederlos para el correcto funcionamiento de la aplicación. | | |
| Paso 5 | Configura que opciones se necesitará para trabajar. | | |
| Paso 6 | Dar la ubicación del archivo que será disco local C:\ | |  |
| Paso 7 | Leer la política de seguridad y dar siguiente. | |  |
| Paso 8 | Leer el mensaje informativo y dar siguiente. | |  |
| Paso 9 | Cuando se complete la descarga dar siguiente. | |  |
| Paso 10 | Dar por finalizado la instalación. | |  |
| Paso 11 | Aparecerá un cuadro y seleccione el idioma mas preferible. | |  |
| Procedimiento de configuración | | | |
| Paso 1 | Abrir el panel principal del aplicativo (Abrir la aplicación). | | |
| Paso 2 | Dar clik en el botón de configuración de apache. | | |
| Paso 3 | Dar click en la opción de Apache (httpd.conf) | | |
| Paso 4 | Buscar todos lo localhost y cambiar el puerto a 8082. | | |
| Paso 5 | Guardar y cerrar. | | |
| Parámetros a configurar | | | |
| Parámetro 1 | Puertos | Localhost:8082 | |

# CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA

## Configuración del sistema

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Configuración: Aplicativo** | | |
| **Efecto** | | **Ubicar aplicativo para el uso.** |
| **Fase** | | **Ejecución** |
| **Ubicación** | | **Equipo** |
| **Paso** | **Descripción** | |
| **1º** | Descargar el aplicativo al equipo. | |
| **2º** | Ubicar el archivo en C:\xampp\htdocs\Icor | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Configuración: Base de datos** | | |
| **Efecto** | | **Funcionamiento de la base de datos.** |
| **Fase** | | **Ejecución** |
| **Ubicación** | | **Equipo** |
| **Paso** | **Descripción** | |
| **1º** | Buscar el script de la base de datos en la carpeta del aplicativo. | |
| **2º** | Abrir [PHPInfo](file:///C:\dashboard\phpinfo.php) de la página de xampp ya descargado | |
| **3º** | En la parte que dice nueva base de datos dar click. | |
| **4º** | Dar el nombre de icor\_definitivo. | |
| **5º** | Dar click en crear. | |
| **5º** | Después de creada buscamos en la parte superior la opción de importar y le damos click. | |
| **6º** | En el botón de seleccionar archivo damos click. | |
| **1º** | Buscamos el archivo del script y lo seleccionamos. | |
| **1º** | Después de seleccionado damos en el botón importar. | |

## Configuración de otros sistemas

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **<Otro sistema 1>** | | |
| Descripción | No aplica | |
| Localización |  | |
| Procedimiento de instalación | | |
| Paso 1 |  | |
| Paso 2 |  | |
| ... |  | |
| Procedimiento de configuración | | |
| Paso 1 |  | |
| Paso 2 |  | |
| ... |  | |
| Parámetros a configurar | | |
| Parámetro 1 | [Ubicación (BBDD, fichero xml, properties...)] | [Valor] |
| Parámetro 2 | [Ubicación (BBDD, fichero xml, properties...)] | [Valor] |
| ... | ... | ... |

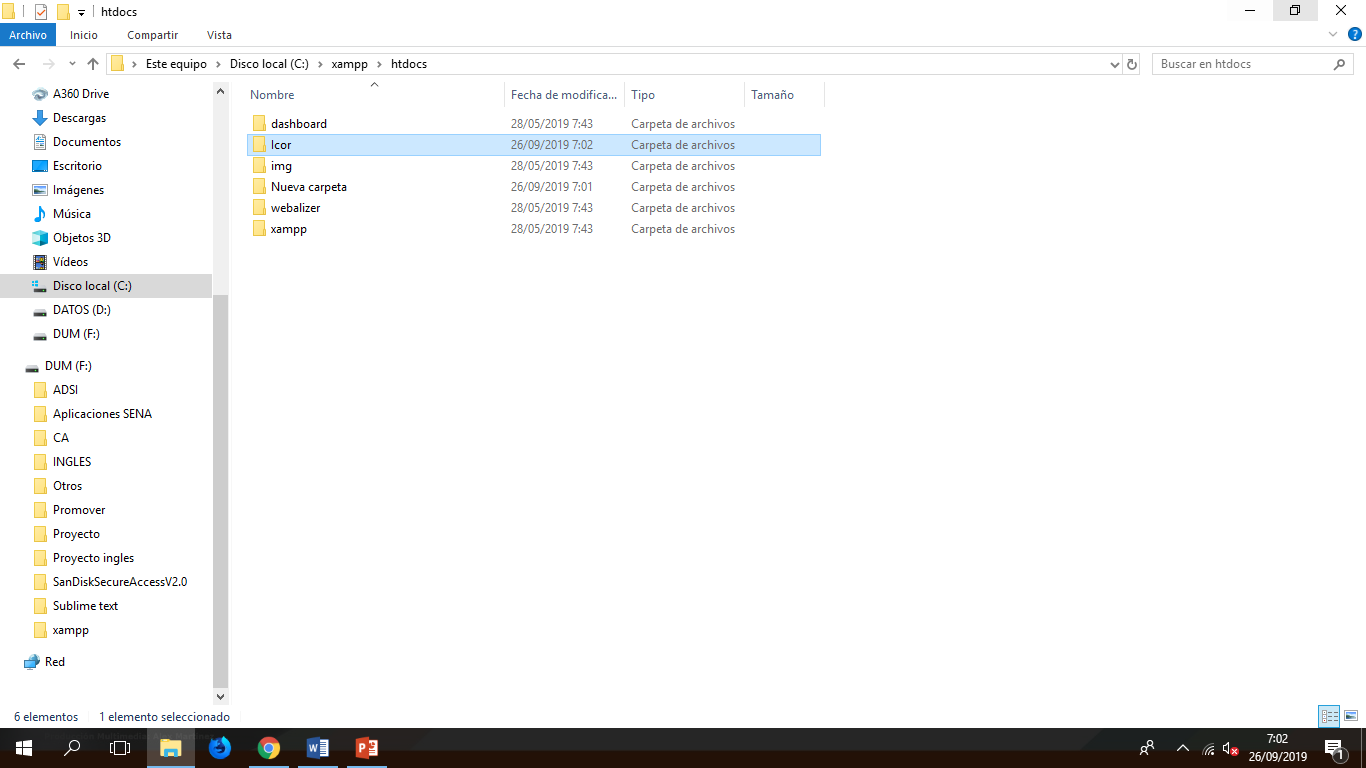
# COMPILACIÓN DEL SISTEMA

|  |  |
| --- | --- |
| **Requisitos de compilación** | |
| **Requisito** | **Descripción** |
| **Ubicación Fuentes** |  |
| **Configuración 1** |  |
| **...** |  |
| **Repositorio 1** |  |
| **...** |  |
| **Dependencia 1** |  |
| **...** |  |
| **Producto final** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Procedimiento de compilación** | |
| **Paso** | **Descripción** |
| **1** |  |
| **2** |  |
| **3** |  |

# INSTALACIÓN DEL SISTEMA

Se crea una carpeta llamada Icor en la ruta donde se encuentra instalado el web server normalmente es: C:\xampp\htdocs



Luego se buscan los archivos adjuntos en una memoria se guardan en la carpeta y ya está terminado el proceso de descargar y montar el aplicativo completo en tu ordenador

## Requisitos previos

1. Tener archivo del sistema de información en su ordenador
2. Tener descargado y configurado el web server
3. Tener el web server activado

## Procedimiento de instalación

|  |  |
| --- | --- |
| **Procedimiento de instalación** | |
| **Paso 1** | |
| **Tipo** |  |
| **Componente** |  |
| **Permisos** |  |
| **Descripción** |  |
| **Paso 2** | |
| **Tipo** |  |
| **Componente** |  |
| **Permisos** |  |
| **Descripción** |  |

# VERIFICACIÓN DEL PROCESO DE INSTALACIÓN

Para verificar que el proceso de instalación fue correcto se deberá abrir el sistema de información y comprobar que no aparezcan errores de que digan no está la base de datos conectada el aplicativo.

# MARCHA ATRÁS DE LA INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN

## Requisitos previos

## Marcha atrás del sistema

|  |  |
| --- | --- |
| **Procedimiento de marcha atrás** | |
| **Paso 1** | |
| **Tipo** |  |
| **Componente** |  |
| **Permisos** |  |
| **Descripción** |  |
| **Paso 2** | |
| **Tipo** |  |
| **Componente** |  |
| **Permisos** |  |
| **Descripción** |  |

## Marcha atrás del software base

# ANEXOS

Este punto contendrá toda aquella información de interés para la elaboración y validación del Manual de Instalación.

## Resumen de tareas de configuración

# GLOSARIO

|  |  |
| --- | --- |
| **Término** | **Descripción** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

# BIBLIOGRAFÍA Y REFERENCIAS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Referencia** | **Título** | **Código** |
| Ref. 1 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |