



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.



	<p>Icor</p> <p>Manual de Instalación</p>	
--	--	--

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/AAA A
		N° 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



	Icor Manual de Instalación	
--	---	---

ÍNDICE

1 INTRODUCCIÓN	5
1.1 Objeto.....	5
1.2 Alcance.....	5
2 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA	6
2.1 Antecedentes y descripción funcional del sistema.....	6
2.2 Componentes fundamentales	6
3 RECURSOS HARDWARE.....	7
3.1 Servidores	7
3.2 Estaciones cliente.....	7
3.3 Conectividad	8
3.4 Restricciones	8
4 RECURSOS SOFTWARE	9
4.1 Matriz de certificación	9
4.2 Restricciones técnicas del sistema	9
4.3 Requisitos de otros sistemas	9
5 INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DEL SOFTWARE BASE	11
6 CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA	12
6.1 Configuración del sistema	12
6.2 Configuración de otros sistemas	13
7 COMPILACIÓN DEL SISTEMA.....	14
8 INSTALACIÓN DEL SISTEMA	15
8.1 Requisitos previos.....	15
8.2 Procedimiento de instalación	15
9 VERIFICACIÓN DEL PROCESO DE INSTALACIÓN	17
10 MARCHA ATRÁS DE LA INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN.....	18
10.1 Requisitos previos.....	18
10.2 Marcha atrás del sistema.....	18
10.3 Marcha atrás del software base	19
11 ANEXOS	20



	Icor Manual de Instalación	
--	---	--

11.1 Resumen de tareas de configuración.....	20
12 GLOSARIO	21
13 BIBLIOGRAFÍA Y REFERENCIAS.....	22



	Icor Manual de Instalación	
--	---	---

1 INTRODUCCIÓN

1.1 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.

1.2 Alcance



	Icor Manual de Instalación	
--	---	---

2 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

2.1 Antecedentes y descripción funcional del sistema

2.2 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.



	Icor Manual de Instalación	
--	-------------------------------	---

3 RECURSOS HARDWARE

3.1 Servidores

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

3.2 Estaciones cliente

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

3.3 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



	Icor Manual de Instalación	
Otros		

3.4 Restricciones

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



	Icor Manual de Instalación	
--	-------------------------------	---

4 RECURSOS SOFTWARE

4.1 Matriz de certificación

4.2 Restricciones técnicas del sistema

Elemento	Descripción
Sistema operativo	Windows
Servidor de aplicaciones	Google
Servidor de base de datos	Xampp o local host
Compilador	
JVM	
Otros	

4.3 Requisitos de otros sistemas

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



	Icor Manual de Instalación	
--	-------------------------------	--

<Sistema 1>

--	--



	Icor Manual de Instalación	
--	---	---

5 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 clic 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	



	Icor Manual de Instalación	
--	---	--

Parámetro 1	Puertos	Localhost:8082
----------------	---------	----------------



	<p>Icor</p> <p>Manual de Instalación</p>	
--	--	--

6 CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA

6.1 Configuración del sistema

Configuración: Aplicativo	
Efecto	Ubicar aplicativo para el uso.
Fase	Ejecución
Ubicación	Equipo
Paso	Descripción
1°	Descargar el aplicativo al equipo.
2°	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
1°	Buscar el script de la base de datos en la carpeta del aplicativo.
2°	Abrir PHPInfo de la página de xampp ya descargado
3°	En la parte que dice nueva base de datos dar click.
4°	Dar el nombre de icor_definitivo.
5°	Dar click en crear.
5°	Después de creada buscamos en la parte superior la opción de importar y le damos click.
6°	En el botón de seleccionar archivo damos click.
1°	Buscamos el archivo del script y lo seleccionamos.



	Icor Manual de Instalación	
--	-------------------------------	---

1º	Después de seleccionado damos en el botón importar.
----	---

6.2 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]	
...	



	Icor Manual de Instalación	
--	-------------------------------	--

7 COMPILACIÓN DEL SISTEMA

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

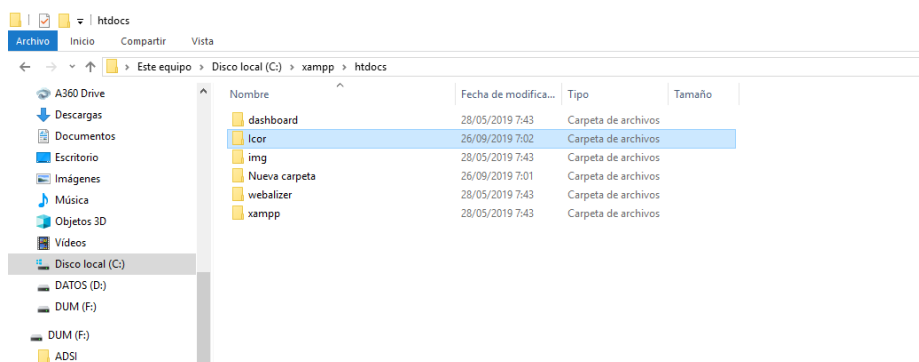
Procedimiento de compilación	
Paso	Descripción
1	
2	
3	



	Icor Manual de Instalación	
--	---	--

8 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

8.1 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

8.2 Procedimiento de instalación

Procedimiento de instalación	
Paso 1	
Tipo	
Componente	
Permisos	
Descripción	
Paso 2	
Tipo	



	Icor Manual de Instalación	
--	-------------------------------	--

Componente	
Permisos	
Descripción	



	Icor Manual de Instalación	
--	---	---

9 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.



	Icor Manual de Instalación	
--	-------------------------------	--

10 MARCHA ATRÁS DE LA INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN

10.1 Requisitos previos

10.2 Marcha atrás del sistema

Procedimiento de marcha atrás	
Paso 1	
Tipo	
Componente	
Permisos	
Descripción	
Paso 2	
Tipo	
Componente	
Permisos	
Descripción	

10.3 Marcha atrás del software base



	Icor Manual de Instalación	
--	---	---

11 ANEXOS

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

11.1 Resumen de tareas de configuración



	Icor Manual de Instalación	
--	---	---

12 GLOSARIO

Término	Descripción



	Icor Manual de Instalación	
--	-------------------------------	--

13 BIBLIOGRAFÍA Y REFERENCIAS

Referencia	Título	Código
Ref. 1		