



**Manual de Instalación**

**Grupo 6**

# **MANUAL DE INSTALACIÓN**

Telcomundo

Marzo 2023

Elaborado por: Camila Guerrero, Tatiana Martínez, Yisenia Garzon, Camilo Gallego y Julián Torres

Desarrolladores  
Fecha de presentación: marzo 2023

	<b>Manual de Instalación</b>	<b>Grupo 6</b>
---	------------------------------	----------------

1. INTRODUCCIÓN.....	4
1.1. Objeto.....	4
1.2. Alcance.....	4
2. DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA.....	5
2.1. Antecedentes y descripción funcional del sistema .....	5
2.2. Componentes fundamentales .....	5
3. RECURSOS HARDWARE.....	6
3.1. Servidores .....	6
3.2. Estaciones cliente.....	6
3.3. Conectividad.....	6
3.4. Restricciones .....	7
4. RECURSOS SOFTWARE .....	7
4.1. Matriz de certificación .....	8
4.2. Restricciones técnicas del sistema .....	8
4.3. Requisitos de otros sistemas .....	8-9
5. INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DEL SOFTWARE BASE.....	10
6. CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA.....	12
6.1. Configuración del sistema.....	12
6.2. Configuración de otros sistemas.....	13
7. COMPILACIÓN DEL SISTEMA .....	15
8. INSTALACIÓN DEL SISTEMA.....	16
8.1. Requisitos previos .....	16
8.2. Procedimiento de instalación .....	17
9. VERIFICACIÓN DEL PROCESO DE INSTALACIÓN.....	18
10. MARCHA ATRÁS DE LA INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN .....	19
10.1. Requisitos previos.....	19
10.2. Marcha atrás del sistema .....	19
10.3. Marcha atrás del software base.....	20
11. ANEXOS .....	21
11.1 Resumen de tareas de configuración.....	24
12. GLOSARIO .....	25
13. BIBLIOGRAFÍA Y REFERENCIAS .....	26

	<b>Manual de Instalación</b>	<b>Grupo 6</b>
---	------------------------------	----------------

### HOJA DE CONTROL

<b>Organismo</b>	Grupo 6		
<b>Proyecto</b>	Telcomundo		
<b>Entregable</b>	Manual de Instalación		
<b>Autor</b>	Cristian Gallego, Tatiana Martinez, Julian Torres, Yisenia Garzón y Camila Guerrero		
		<b>Nº Total de Páginas</b>	26

### CONTROL DE DISTRIBUCIÓN

<b>Nombre y Apellidos</b>
<Nombre Apellido1 Apellido2>

	<b>Manual de Instalación</b>	<b>Grupo 6</b>
---	------------------------------	----------------

## **1 INTRODUCCIÓN**

### **1.1 Objeto**

El principal propósito de este manual es darle una guía al cliente en el proceso de instalación de los elementos necesarios para su correcto funcionamiento

### **1.2 Alcance**

Este documento va dirigido a los usuarios de la compañía que hacen parte del área comercial donde se incluye un analista quien tendrá el control del aplicativo y sus funciones abarcan el total del aplicativo, líderes que tendrán un grupo comercial de asesores a cargo con los permisos respectivos para incluir, consultar y eliminar Ordenes de trabajo y usuarios, y los asesores que podrá consultar su propia información e incluir las ventas a diario, cada uno con su respectivo rol y permisos



## **2 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA**

### **2.1 Antecedentes y descripción funcional del sistema**

El proyecto nace con la necesidad de organizar, automatizar y facilitar el manejo de la operación comercial de la compañía la cual por su crecimiento se volvió difícil de manejar y la información se estaba tratando desde Excel por lo que es muy manual y propensa a errores.

Comenzara desde el ingreso de los usuarios y la asignación de roles, además se ingresa las comisiones que tendrá cada venta esto además se actualizara según el mercado. El asesor incluirá su venta con el respectivo código de tarifa tras la validación por el analista se marcará o no para pago además se incluirán bonos y descuentos que junto con sus ventas podrán ser consultadas informativamente por los asesores y líderes teniendo en cuenta que el asesor solo puede ver sus propias ventas y el líder verá la de todos los asesores además se podrá incluir el banco del asesor creando una liquidación final donde se mostrara ventas, bonos descuentos y total a pagar también se podrá ver el banco donde se realizara el pago.

El líder tendrá permisos para crear y eliminar usuarios y ordenes de servicio y el Analista tendrá todos los permisos disponibles

### **2.2 Componentes fundamentales**

<b>Módulo</b>	<b>Descripción</b>
Registrar ventas	Se incluye la venta realizada por el asesor
Registrar comisión	Se incluye el valor de cada venta
Tabla de comisiones	Busca todas las comisiones
Histórico	Busca las ventas del asesor logeado
Liquidación	Muestra las ventas para pago, su total y la cuenta bancaria donde se pagaría
Ingreso asesor	Se incluye la cuenta bancaria del asesor
Histórico de ventas	Muestra todos los pagos de todos los asesores
Producto	Link para visualizar pagina web de los productos que se venden
Eliminar Orden de trabajo	Elimina una venta
Buscar Orden de servicio	Busca venta por orden de servicio
Eliminar usuario	Permite borrar el usuario
Buscar usuario	Busca por Id usuario
Actualizar datos	Permite cambiar algún valor referente al usuario
Capacitación	Link para incluir videos con estrategias de ventas

### 3 RECURSOS HARDWARE

#### 3.1 Servidores

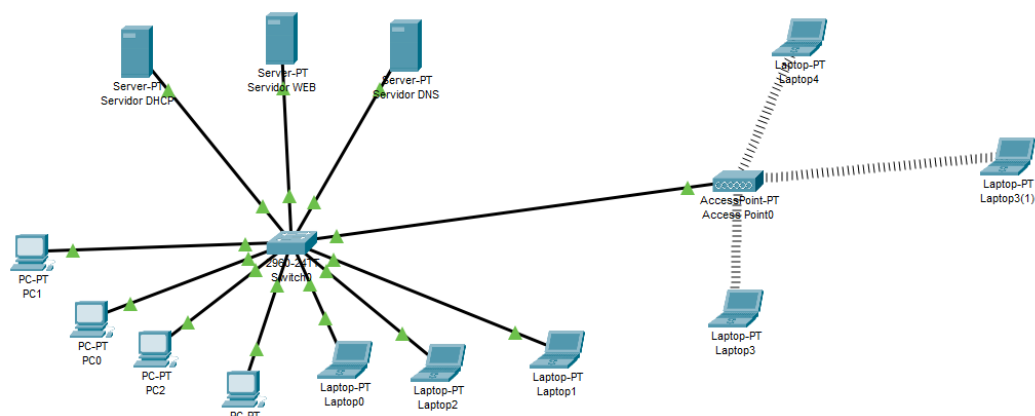
Servidor 1		
Dato	Valor mínimo	Valor recomendado
Procesador	Intel Xeon	De 4° generación
Memoria RAM	16GB	32GB
Tamaño Almacenamiento	1T	4T

#### 3.2 Estaciones cliente

Dato	Valor mínimo	Valor recomendado
Procesador	CORE I5	SUPERIOR
Memoria RAM	4GB	8GB O SUPERIOR
Tamaño Almacenamiento	500GB	SUPERIOR

#### 3.3 Conectividad

Dato	Valor mínimo	Valor recomendado
Tarjeta de Red	802.11b	802.11g
Tipo de Red	WAN	



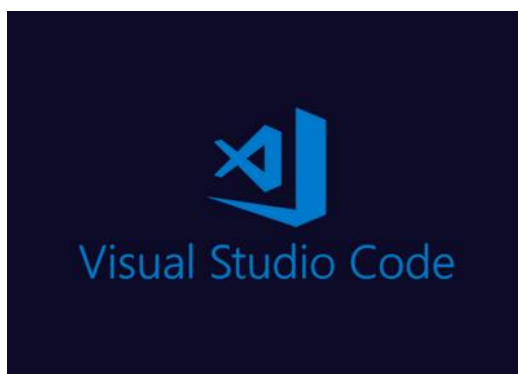
	<b>Manual de Instalación</b>	<b>Grupo 6</b>
---	------------------------------	----------------

### 3.4 Restricciones

No se tenga la suficiente memoria en el equipo, No tenga el espacio en disco necesario para el almacenamiento, tarjetas de red no configuradas correctamente, que los puertos estén bloqueados, el acceso limitado a las conexiones por red, la velocidad de carga y de descarga de los archivos,

### 3.5 Matriz de certificación

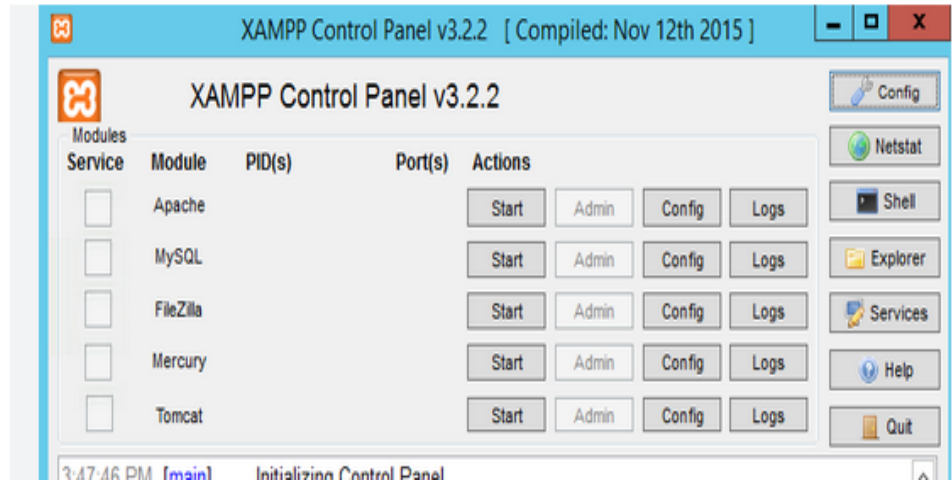
Se desarrollo utilizando el lenguaje Php, Html y Css a través del editor de código Visual Studio code versión 1.76.



el aplicativo es compatible con cualquier navegador sin embargo se recomienda el uso de Google Chrome en cualquiera de sus versiones ya que sirvió como escenario de las pruebas realizadas, el gestor de base de datos que se utilizo fue MySQL workbench 8.0.32,



apache conexión base de datos se realizó atreves de Xampp 8.0.25 por el módulo MySQL 3307 y la conexión del aplicativo por apache 80,443host sin bloqueos de puertos



### 3.6 Restricciones técnicas del sistema

En este apartado se ofrecerá un listado completo de todos los recursos software necesarios para la compilación, instalación y configuración del sistema. Como recursos más importantes podemos destacar sistema operativo, servicios de red, servidor de aplicaciones, servidor de base de datos, compilador, máquina virtual de java...

En los casos que se considere necesario, se deberá indicar la ubicación de los servidores a utilizar y el modo de acceso a los mismos.

Elemento	Descripción
Sistema operativo Windows 10 pro	Es un sistema operativo creado por Microsoft, ha nacido a través de la experiencia y características de las anteriores versiones, a diferencia de la versión <b>HOME</b> , el Pro cuenta con ventajas ideales para empresarios, profesionales y usuarios aficionados.
Servidor de aplicaciones server v12	El servidor de aplicaciones es el componente de tiempo de ejecución principal en todas las configuraciones y donde una aplicación se ejecuta realmente también el servidor de aplicaciones colabora con el servidor web para ofrecer una respuesta dinámica y personalizada a una solicitud del cliente.
Servidor de base de datos SQL	SQL Server es un sistema de gestión de base de datos relacional desarrollado como un producto de software con la función principal de almacenar y recuperar datos según lo solicitado por otras aplicaciones.
Compilador PHP	El compilador de PHP es un programa de computadora que realiza dicha tarea. Normalmente un compilador transforma código escrito en un lenguaje de alto nivel



	<b>Manual de Instalación</b>	<b>Grupo 6</b>
---	------------------------------	----------------

	como C++, Rúst. o Java en código ejecutable <b>LLAMADO CODIGO BINARIO O CODIGO MAQUINA.</b>
Visual studio code	La herramienta Visual Studio Code es un editor de código fuente muy eficaz y ligero que se ejecuta en el escritorio y esta disponible para <b>WINDOWS, MACOS Y LINUX.</b>
XAMPP	La herramienta <b>XAMPP</b> es una distribución de Apache completamente gratuita y fácil de instalar que contiene <b>MariaDB, PHP</b> ya que el paquete de instalación de <b>XAMPP</b> ha sido diseñado para ser increíblemente fácil de instalar y usar.

	<b>Manual de Instalación</b>	<b>Grupo 6</b>
---	------------------------------	----------------

#### 4 INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DEL SOFTWARE BASE

En este apartado se ofrecerá un listado completo de todos los recursos de software necesarios para la compilación, instalación y configuración del sistema. Como recursos más importantes podemos destacar sistema operativo, servicios de red, servidor de aplicaciones, servidor de base de datos, compilador, máquina virtual de java...

En los casos que se considere necesario, se deberá indicar la ubicación de los servidores a utilizar y el modo de acceso a los mismos.

Software de Aplicación		
Descripción	Es un programa informático diseñado como una herramienta para realizar operaciones o funciones específicas. Ya que generalmente, son diseñadas para facilitar ciertas tareas complejas y hacer más sencilla la experiencia informática de las personas.	
Localización	Es la capacidad de una aplicación para satisfacer las necesidades de un publico específico a través del lenguaje, la cultura u otros factores relevantes	
Procedimiento de instalación		
Paso 1	Debemos hacer clic en el botón inicio de Windows y hacemos clic en PANEL DE CONTROL y seleccionamos programas, luego programas y características.	
Paso 2	Seleccionamos instalar un programa desde la red en el menú de la izquierda. Hacemos clic en el programa de deseamos instalar y hacemos clic en instalar	
Procedimiento de configuración		
Paso 1	Especificación del sistema, plan de proyecto, especificación de requisitos, Prototipo ejecutable “en papel”, manual de usuario preliminar, especificación de diseños.	
Paso 2	Descripción del diseño de datos, descripción del diseño arquitectónico, descripciones del diseño de los módulos, descripciones del diseño de interfaces.	
Paso 3	Descripciones de los objetos (si se utilizan de P.O.O), listados de código fuente, plan y procedimiento de pruebas, casos de prueba y resultados registrados.	
Paso 4	Manuales de operación y de instalación, programas ejecutables, módulos código fuente, módulos enlazados, descripción de la base de datos.	
Paso 5	Esquema y estructura de archivos, contenido inicial, manual del usuario final, Documentos de mantenimiento, informes de problemas del software, peticiones de mantenimiento, órdenes de cambios e ingeniería y estándares y procedimientos de ingeniería del software	
Parámetros a configurar		
Parámetro 1	ms-appinstaller:?source=https://contoso.com/myapp.appinstaller&activationUri=my-custom-protocol:?my-parameter=my-param-value	
Parámetro	ms-	

	<b>Manual de Instalación</b>	<b>Grupo 6</b>
---	------------------------------	----------------

2	appinstaller:?source=https://contos.com/myapp.msix&activationUri=my-custom-protocol:?my-parameter=my-param-value	
---	--	--

## 5 CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA

### 5.1 Configuración del sistema

En este apartado se detallará la configuración que se llevará a cabo durante la implantación del sistema. Diferenciaremos entre la configuración que es necesario realizar inicialmente, durante la compilación, durante la instalación y despliegue y al final del proceso. Las configuraciones correspondientes a las fases de compilación e instalación y despliegue serán referenciadas desde los apartados correspondientes.

Es importante considerar poner las herramientas de desarrollo de software bajo control de configuración. es decir, congelar la versión de editores, compiladores y otras herramientas CASE utilizadas durante, el desarrollo, un cambio en las versiones utilizadas puede que produzca resultados diferentes que la versión original

Configuración: Datasource	
<b>Efecto</b>	Se establecen los parámetros de conexión a base de datos.
<b>Fase</b>	Configuración final después del despliegue.
<b>Ubicación</b>	Fichero WEB-INF/bd.properties
Paso	Descripción
1º	Asegurarse de que la aplicación está correctamente desplegada y de que el servidor de aplicaciones está parado.
2º	Editar el archivo de configuración indicado y establecer los siguientes valores: <ul style="list-style-type: none"><li>· cad_conexion:localhost/proyecto/telcomundo seria</li><li>· eso:@localhost:18080:MIBD</li><li>· driver:</li><li>· nombre: SQL server 2019</li><li>· usuario: root</li><li>· password: admin</li></ul>
3º	Guardar el archivo.

	Manual de Instalación	Grupo 6
---	-----------------------	---------

Configuración: <Elemento a configurar>	
<b>Efecto</b>	Se establecen los parámetros de conexión a base de datos.
<b>Fase</b>	Configuración final después del despliegue.
<b>Ubicación</b>	Fichero [directorio de despliegue]/WEB-INF/bd.properties
Paso	Descripción
1º	Asegurarse de que la aplicación está correctamente desplegada y de que el servidor de aplicaciones está parado.
2º	Editar el archivo de configuración indicado y establecer los siguientes valores: <ul style="list-style-type: none"> <li>• cad_conexion:localhost/proyecto/telcomundo seria eso:@localhost:8080 MIBD</li> <li>• driver: oracle.jdbc.driver.OracleDriver</li> <li>• nombre: SQL Server 2019</li> <li>• usuario: root</li> <li>• password: admin</li> </ul>
3º	Guardar el archivo.

## 5.2 Configuración de otros sistemas

En este apartado se ofrecerá un listado completo de todos los recursos de software necesarios para la compilación, instalación y configuración del sistema. Como recursos más importantes podemos destacar sistema operativo, servicios de red, servidor de aplicaciones, servidor de base de datos, compilador, máquina virtual de java...

En los casos que se considere necesario, se deberá indicar la ubicación de los servidores a utilizar y el modo de acceso a los mismos.

Software de programación	
Descripción	Software de programación: es el conjunto de herramientas que nos permite al programar y desarrollar programas de informática, usando diferentes alternativas y lenguajes de programación como lo son : Java,Python.PHP,SQL,Ruby,Visual Basic NET y de una manera práctica.
Localización	La localización de software o aplicación es la capacidad de una aplicación para satisfacer las necesidades de un cliente o público específico a través del lenguaje u otros factores relevantes.
Procedimiento de instalación	
Paso 1	Debemos hacer clic en el botón inicio de Windows y hacemos clic en PANEL DE CONTROL y seleccionamos programas, luego programas y características.
Paso 2	Seleccionamos instalar un programa desde la red en el menú de la izquierda. Hacemos clic en el programa de deseamos instalar y

	<b>Manual de Instalación</b>	<b>Grupo 6</b>
---	------------------------------	----------------

	hacemos clic en instalar				
Procedimiento de configuración					
Paso 1	Especificación del sistema, plan de proyecto, especificación de requisitos, Prototipo ejecutable “en papel”, manual de usuario preliminar, especificación de diseños.				
Paso 2	Descripción del diseño de datos, descripción del diseño arquitectónico, descripciones del diseño de los módulos, descripciones del diseño de interfaces.				
Paso 3	Descripciones de los objetos (si se utilizan de P.O.O), listados de código fuente, plan y procedimiento de pruebas, casos de prueba y resultados registrados.				
Paso 4	Manuales de operación y de instalación, programas ejecutables, módulos código fuente, módulos enlazados, descripción de la base de datos.				
Parámetros a configurar					
Parámetro 1	agent_stack_sz 61	No Uint16	No	Bajo	
Parámetro 2	alt_diagpath 941	Sí char (Sting)	No	Ninguna	

	Manual de Instalación	Grupo 6
---	-----------------------	---------

## 6 COMPILACIÓN DEL SISTEMA

< Cumplimentar tabla y eliminar cuadro>

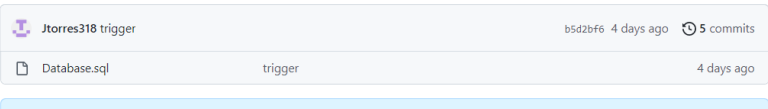
Antes de ejecutar un script de compilación en nuestra aplicación es un sistema de compilación debemos asegurarnos de que existan los recursos necesarios en el sistema de compilación.

El primer paso para integrar TELCOMUNDO S.A con la aplicación es configurar el sistema de compilación para que todos los archivos de biblioteca, las infraestructuras y los archivos de configuración estén en la ubicación necesaria y enlazados en el entorno de desarrollo ya que existen dos opciones para configurar el sistema de compilación:

Automáticamente: utilizando un archivo de infraestructura

Manualmente: realizar todos los cambios necesarios del sistema de compilación manualmente

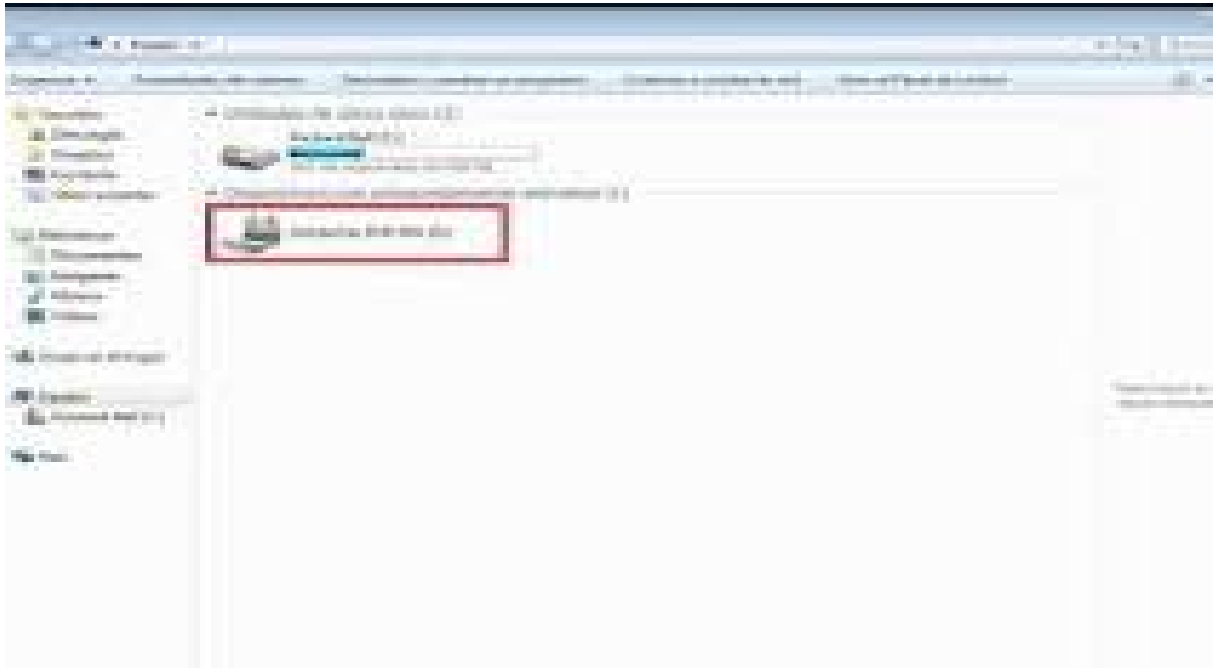
La aplicación TELCOMUNDO S.A incluye código contenedor modelo que demuestra como interactuar TELCOMUNDO S.A ya que el procedimiento siguiente describe como añadir el código a la aplicación.

Requisitos de compilación	
Requisito	Descripción
Ubicación Fuentes	Los cambios en el código fuente y los scripts de compilación se pueden solicitar, desarrollar, revisar, aprobar, entregar y rastrear en función de los requisitos de nuestro proyecto de desarrollo. Los scripts de compilación son archivos activos, al igual que el código fuente.
Configuración	El sistema de compilación de TELCOMUNDO compila recursos y código fuente de la app.
Repositorio	
Dependencia 1	dependencies { // Dependency on a local library module implementation project(':mylibrary')}
Dependencia 2	// Dependency on local binaries implementation fileTree (dir: 'libs', include: ['*.jar'])
Producto final	Localhost/proyecto/telcomundo

Procedimiento de compilación	
Paso	Descripción
1	En Xcode, seleccione el proyecto en el navegador de proyectos a la izquierda de la ventana del proyecto.
2	Pulse Archivo > Nuevo > Grupo y, después, entre el nombre del nuevo grupo <code>ibmSdkWrapper</code> .
3	Copie los archivos <code>SdkHandler.hpp</code> y <code>SdkHandler.mm</code> de la carpeta de aplicación de ejemplo <code>/tas_example_app_ios/</code> en <code>ibmSdkWrapper</code> .

## 7 INSTALACIÓN DEL SISTEMA

Haz clic en el botón Inicio de Windows y haz clic en "Panel de control". Selecciona "Programas", luego "Programas y características". Selecciona "Instalar un programa desde la red" en el menú de la izquierda. Haz clic en el programa que deseas instalar y haz clic en "Instalar".



### 7.1 Requisitos previos

Antes de instalar TELCOMUNDO S.A debemos asegurarnos de que los sistemas cumplan los requisitos mínimos relacionados con los sistemas operativos software de requisito previo, capacidad de procedimiento y espacio de disco.

También debemos instalar el software de requisitos previos adicionales en algunos sistemas , incluidos nodo Busnies Intelligence (BI) y los sistemas nodo de Integration Bus.

Revise los requisitos mínimos de hardware y sistema operativo antes de instalar TELCOMUNDO. Los requisitos se aplican a todos los sistemas o máquinas virtuales que deseamos utilizar en la instalación.



	Manual de Instalación	Grupo 6
---	-----------------------	---------

## 7.2 Procedimiento de instalación

El proyecto nace con la necesidad de organizar, automatizar y facilitar el manejo de la operación comercial de la compañía la cual por su crecimiento se volvió difícil de manejar y la información se estaba tratando desde Excel por lo que es muy manual y propensa a errores.

Comenzara desde el ingreso de los usuarios y la asignación de roles, además se ingresa las comisiones que tendrá cada venta esto además se actualizara según el mercado. El asesor incluirá su venta con el respectivo código de tarifa tras la validación por el analista se marcara o no para pago además se incluirán bonos y descuentos que junto con sus ventas podrán ser consultadas informativamente por los asesores y líderes teniendo en cuenta que el asesor solo puede ver sus propias ventas y el líder vera la de todos los asesores además se podrá incluir el banco del asesor creando una liquidación final donde se mostrara ventas, bonos descuentos y total a pagar también se podrá ver el banco donde se realizara el pago.

Procedimiento de instalación	
Paso 1	
<b>Tipo</b>	Windows 10 - Cliente local
<b>Componente</b>	Content Manager, componentes de nivel de aplicación, Gateway, componentes de migración de BD de telcomundo
<b>Permisos</b>	Utilice el explorador de Windows para navegar a la ubicación del sistema de archivos donde se almacenan los archivos de base de datos. Hacemos clic con el botón derecho en la carpeta del sistema de archivos y después seleccione propiedades. Hacemos clic en la pestaña seguridad y después seleccionemos editar y a continuación en agregar, en el cuadro de dialogo seleccionar usuarios, usuarios equipos cuentas de servicio o grupos seleccionamos ubicaciones, después el nombre del equipo en la parte superior de la lista de ubicaciones y a continuación aceptar.
<b>Descripción</b>	La implementación de software es el proceso de instalar software de forma remota en varios o todos los equipos dentro de una red simultáneamente, desde una ubicación central.
Paso 2	
<b>Tipo</b>	Windows Server 2016
<b>Componente</b>	Content Manager, componentes de nivel de aplicación, Gateway, componentes de migración de BD de telcomundo
<b>Permisos</b>	En el cuadro de dialogo escribimos los nombres de objeto que deseamos seleccionar escribimos SID para servicio. Para ubicarlo, y consultamos configurar los permisos y las cuentas de servicio de Windows. Para validar la entrada, seleccionamos comprobar nombres (si se produce un error en la validación puede avisarnos que no se encontró el nombre
<b>Descripción</b>	Servidor de puerta de enlace, servidor administrado, clúster de conmutación por error

## 8 VERIFICACIÓN DEL PROCESO DE INSTALACIÓN

La verificación del sistema es una actividad que tiene como objetivo realizar la completa verificación del sistema para así poder detectar fallas en el mismo y como responsable de verificación distribuirá las tareas de verificación entre asistentes de verificación incluyéndose el. Para esto debemos revisar antes de instalar el sistema:

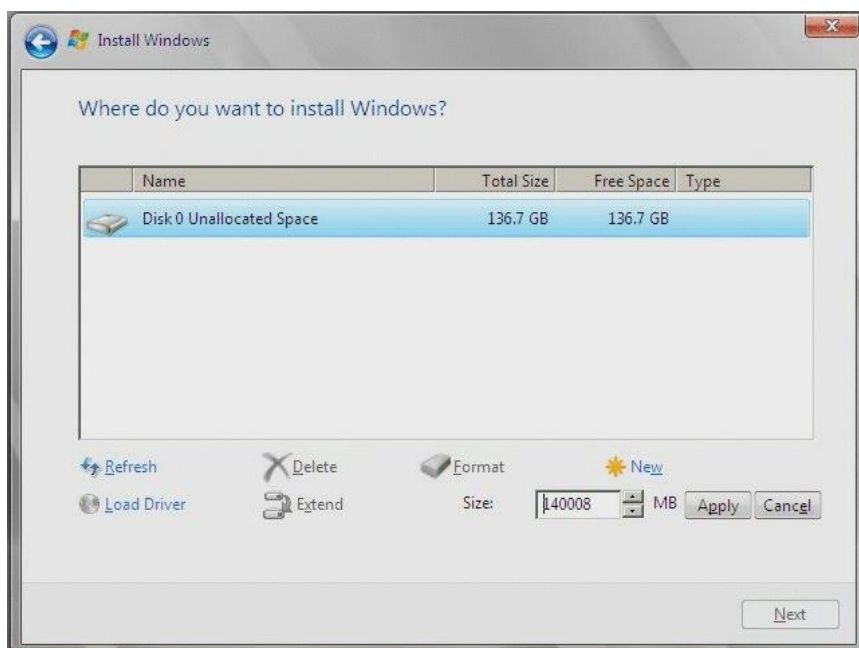
1 conseguir ficheros de imagen ISO de instalación del sistema operativo que vamos a usar para la aplicación

2 pasar el fichero ISO al medio de instalación

3 identificar si el disco duro es MBR o GPT

4 preparamos el pendrive USB según el tipo de BIOS/UEFI

Abrir el navegador (Se recomienda usar Google Chrome). • Desde el equipo servidor entrar a la dirección “localhost/sicafpl” (Si entra desde un equipo cliente, en lugar de “localhost”, deberá escribir la dirección IP del servidor de la red. Para saber cuál es, consultar con el administrador de la red de la institución). • Si aparece la ventana de inicio de sesión, significa que el sistema se instaló correctamente. De lo contrario realice los pasos de instalación de nuevo. • Inicie sesión con las siguientes credenciales: o Usuario: admin01 o Contraseña: admin01 • Si se muestra el mensaje de confirmación, quiere decir que el sistema. Si no se inicia sesión revise la sección 6.2 de este manual para comprobar la correcta instalación de la base de datos.



## 9 MARCHA ATRÁS DE LA INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN

### 9.1 Requisitos previos

Se debe comentar cualquier tipo de requisito previo que deba tenerse en cuenta antes de realizar la marcha atrás.

Es recomendable realizar un respaldo de la información por si la llegase a necesitar en el futuro.

### 9.2 Marcha atrás del sistema

< Cumplimentar tabla y eliminar cuadro >

En este apartado se describirá la secuencia de tareas que hay que realizar en el caso de querer desinstalar y dar marcha atrás a la instalación y configuración del sistema. Todas las tareas deben describirse detalladamente indicando para cada una de ellas, el tipo de tarea (modificación de configuración, ejecución de un comando, ejecución de scripts...), el componente implicado (aplicación, script de base de datos...) y los permisos necesarios para llevar a cabo la acción (permisos de administración en el servidor de aplicaciones, propietario del esquema de base de datos...).

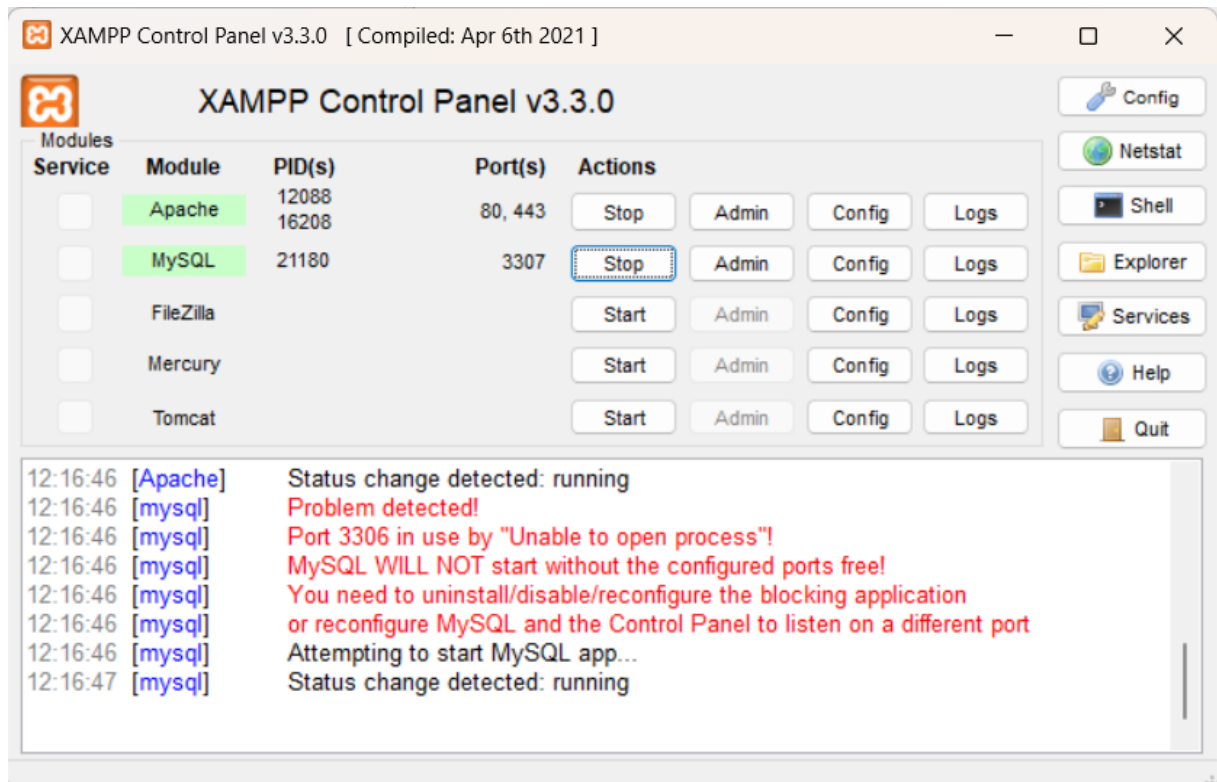
Procedimiento de marcha atrás	
Paso 1	
<b>Tipo</b>	Respaldo de la información. Opcional
<b>Componente</b>	Sistema Informático SICAFPL
<b>Permisos</b>	Permisos root
<b>Descripción</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Debe ingresar al sistema como usuario root.</li> <li>• Entrar en la opción de seguridad y en la sección de BACKUP/RESTAURAR.</li> <li>• Crear un nuevo backup.</li> <li>• Cerrar sesión y salir del sistema</li> </ul>
Paso 2	
<b>Tipo</b>	Tipo Desinstalación total (XAMPP y SICAFPL)
<b>Componente</b>	Explorador de archivos de Windows
<b>Permisos</b>	Permisos de escritura sobre carpetas
<b>Descripción</b>	Entrar a la ubicación: C:\xampp\htdocs Buscar la carpeta "sicafl" Hacer click derecho y darle en eliminar

	Manual de Instalación	Grupo 6
---	-----------------------	---------

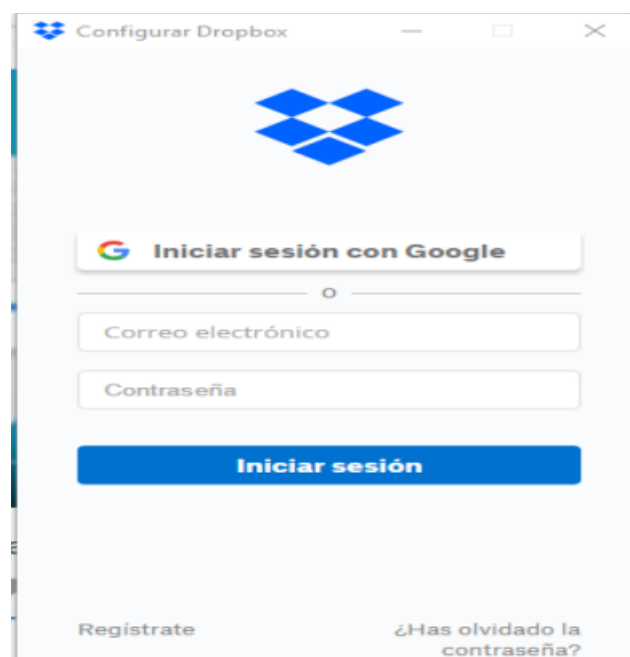
### 9.3 *Marcha atrás del software base*

Procedimiento de marcha atrás	
Paso 1	
<b>Tipo</b>	Descripción de XAMPP
<b>Componente</b>	Panel de control de Windows
<b>Permisos</b>	Administrador del equipo servidor
<b>Descripción</b>	<p>Entrar en el panel de control de Windows.</p> <p>Entrar en la opción “Desinstalar un programa”.</p> <p>Buscar en la lista “XAMPP”, darle click derecho y en desinstalar o cambiar.</p> <p>Cuando salga un mensaje preguntado si desea seguir haga click en “Yes”</p> <p>Se abrirá el asistente, dar click en next (siguiente) hasta que se termine de desinstalar</p> <p>Si todo salió bien, se habrá desinstalado XAMPP por completo.</p>

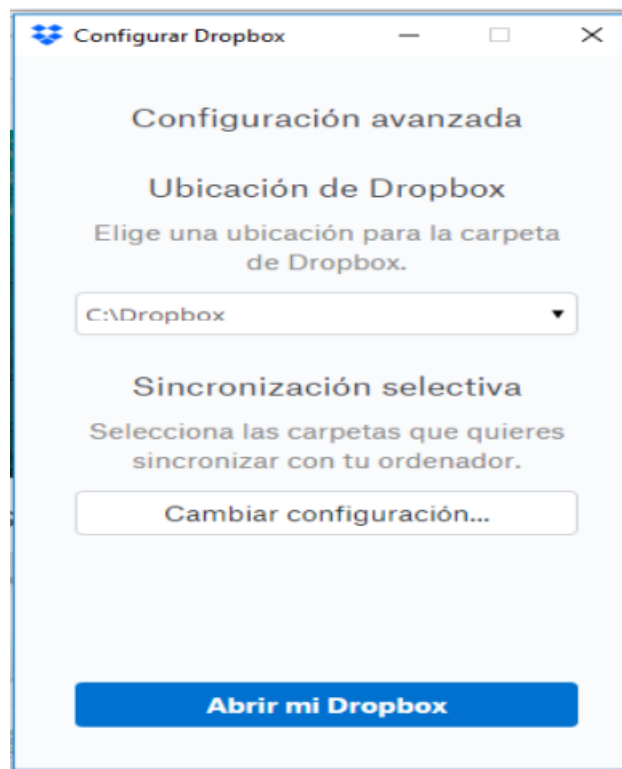
## 10 ANEXOS



Panel de control de XAMPP



Inicio de sesión, programa Dropbox



Configuración programa Dropbox

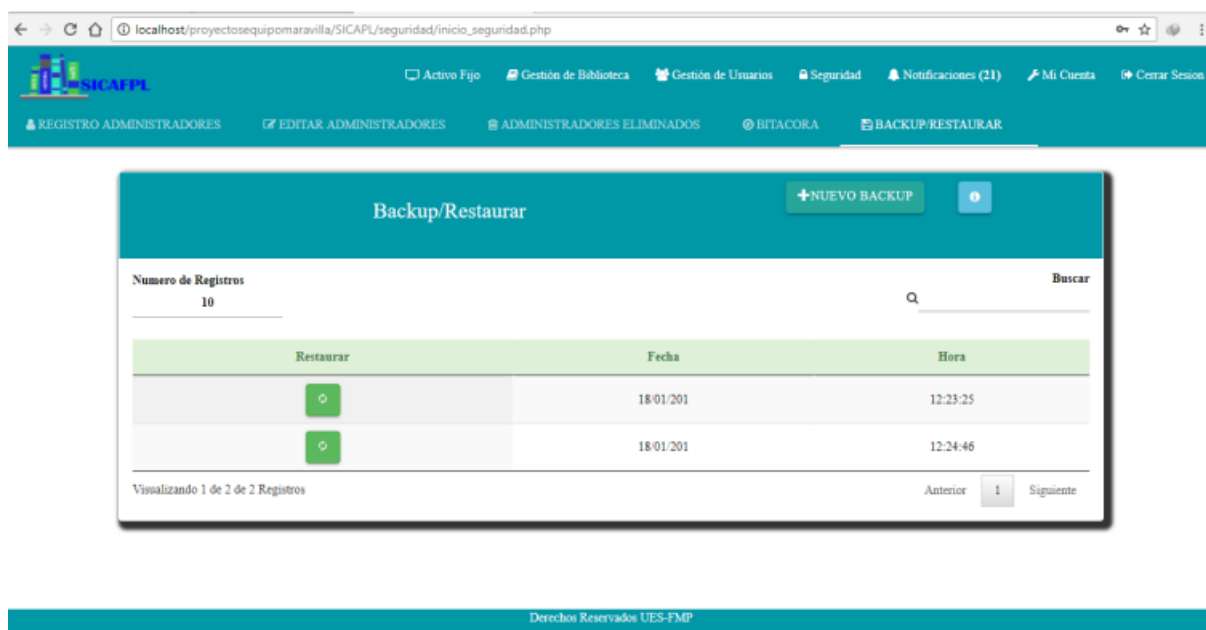


The screenshot shows the 'Inicio de Sesión' (Login) form with the following fields and buttons:

- Form title: Inicio de Sesión
- Form fields: Usuario: (text input), Contraseña: (password input with eye icon)
- Buttons: INGRESAR (blue), CANCELAR (red)
- Link: Olvide mi contraseña (blue)



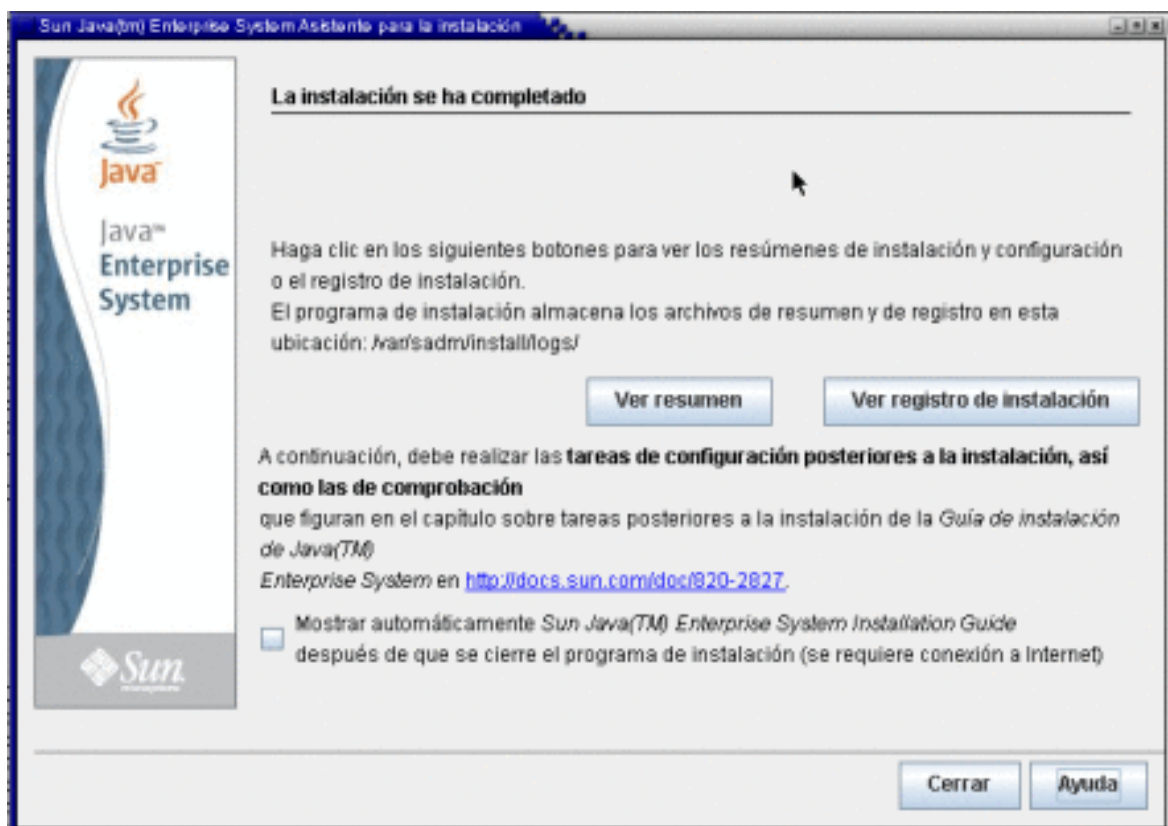
**Mensaje de confirmación de Inicio de Sesión, SICAFPL**



**Ventana restaurar del sistema informático, SICAFPL**

### 10.1 Resumen de tareas de configuración

Esta sección describe, a un nivel superior, las tareas que debemos ejecutar cuando instalemos y configuremos la HMC. Hay diferentes modos de instalar y configurar la HMC. Busquemos la situación que mejor se nos ajuste a la tarea que deseamos ejecutar.





	<b>Manual de Instalación</b>	<b>Grupo 6</b>
---	------------------------------	----------------

## 11 GLOSARIO

Termino	Descripción
Backup	Copia de Seguridad
Click	Presionar uno de los botones del mouse
Dropbox	Programa que sube archivos a la nube
Root	Usuario con más permisos en el Sistema Informático
SICAFPL	Sistema Informático para el Control de Activo Fijo y Préstamo de Libros
Navegador	Programa de computadora que permite entrar en un sitio web

	Manual de Instalación	Grupo 6
---	-----------------------	---------

## 12 BIBLIOGRAFÍA Y REFERENCIAS

Referencia	Título	Código
Ref. 1	Configurar permisos del sistema de archivos para el acceso al motor de base de datos	<a href="https://learn.microsoft.com/es-es/sql/database-engine/configure-windows/configure-file-system-permissions-for-database-engine-access?view=sql-server-ver16">https://learn.microsoft.com/es-es/sql/database-engine/configure-windows/configure-file-system-permissions-for-database-engine-access?view=sql-server-ver16</a>
Ref 2	Requisitos de hardware y de software	<a href="https://www.ibm.com/docs/es/cognos-analytics/10.2.2?topic=acceleration-prerequisites">https://www.ibm.com/docs/es/cognos-analytics/10.2.2?topic=acceleration-prerequisites</a>
Ref 3	Implementación de software	<a href="https://www.manageengine.com/lata m/desktop-central/implementacion-de-software.html?network=g&amp;device=c&amp;keyword=implementaci%C3%B3n%20de%20software&amp;campaignid=9501449910&amp;creative=421129816452&amp;matchtype=p&amp;adposition=&amp;placement=&amp;adgroup=105158100228&amp;targetid=kwd-880844028393&amp;gclid=EAlaIqobChMljb7zq-_g_QIVl-bjBx3PqgYtEAAYASAAEgJk7PD_BwE">https://www.manageengine.com/lata m/desktop-central/implementacion-de-software.html?network=g&amp;device=c&amp;keyword=implementaci%C3%B3n%20de%20software&amp;campaignid=9501449910&amp;creative=421129816452&amp;matchtype=p&amp;adposition=&amp;placement=&amp;adgroup=105158100228&amp;targetid=kwd-880844028393&amp;gclid=EAlaIqobChMljb7zq-_g_QIVl-bjBx3PqgYtEAAYASAAEgJk7PD_BwE</a>
Ref 4	Instalación de los componentes	<a href="https://docs.oracle.com/cd/E19636-01/819-3448/abaaw/index.html">https://docs.oracle.com/cd/E19636-01/819-3448/abaaw/index.html</a>