

Manual de Instalación

TEMPUS





*Este documento contiene información útil para facilitarle la instalación del Software al usuario. Desde conceptos fundamentales como la preparación para la instalación, al procedimiento de instalación paso a paso, evitándonos tener algún problema a futuro.*

*Una vez finalizada la instalación como se describe en este documento, el usuario tendrá un sistema completamente funcional.*



Tabla de contenido

[Introducción 4](#_Toc257629168)

[Objetivo de este Manual 4](#_Toc257629169)

[Documentos relacionados 4](#_Toc257629170)

[Requerimientos Mínimos del Sistema 4](#_Toc257629171)

[Requerimientos recomendados del Sistema 4](#_Toc257629172)

[Instalación 4](#_Toc257629173)

[Instalar otro Software 4](#_Toc257629174)

[Instalar el Producto 4](#_Toc257629175)

[Desinstalar el Producto Software 4](#_Toc257629176)

[Problemas de Instalación 4](#_Toc257629177)

[Empezar a utilizar el Producto 4](#_Toc257629178)

Manual de Instalación

Introducción

El sistema Tempus consta básicamente de dos partes: la página web y la aplicación móvil.

La página web se encuentra desarrollada con PHP y utiliza otras tecnologías como Javascript. Este lenguaje está enfocado principalmente a la programación de scripts del lado del servidor. Para que funcione solo es necesario el analizador de PHP (módulo CGI o servidor), un servidor y un navegador web. PHP permite emplearse en todos los sistemas operativos principales como Linux, variantes de UNIX, Microsoft Windows y MacOS entre otros.

En tanto, la APP tempus es de tipo hibrida por lo que combina aspectos de las aplicaciones nativas y de las aplicaciones web. Este tipo de aplicaciones utilizan HTML, CSS y Javascript y se obtienen mediante el uso de un navegador interno de los celulares. A diferencia de una aplicación nativa, la APP tempus fue desarrollada con un framework que permite su utilización en cualquier dispositvo independientemente de su sistema operativo.

Objetivo de este Manual

El objetivo de este documento es aportar una guía que explique en detalle el proceso para la instalación y puesta en funcionamiento del sistema Tempus.

Este documento está destinado a los administradores por lo cual se asume que el lector se encuentra familiarizado con los términos y conceptos utilizados en el mismo. También se asume que se cuentan con las características mínimas de seguridad y de privilegios para llevar a cabo el presente procedimiento.

Documentos relacionados

En esta sección se indican todos los documentos que se encuentran relacionados al presenta manual:

| **Nombre** | **Descripción** |
| --- | --- |
| Manual de configuración de Google OAuth | [Breve Descripción del documento] |

Requerimientos Mínimos del Sistema

[Detallar los requerimientos necesarios tanto de Hardware como Software, para la correcta instalación y uso del Sistema]

Los requerimientos mínimos utilizados durante el desarrollo del sistema son los siguientes:

PHP Version 5.6.21

Sistema: Windows NT

Arquitectura: x86

Extensiones: No requiere.

Servidor Web

Apache/2.4.17 (Win32) OpenSSL/1.0.2d PHP/5.6.21

Versión del cliente de base de datos: libmysql - mysqlnd 5.0.11

|  |  |
| --- | --- |
| Procesador de Sistema: |  |
| Memoria de Sistema: |  |
| Espacio Libre en Disco: |  |
| Sistema Operativo: |  |
| Tarjeta Gráfica: |  |
| Software Existente: |  |
| Acceso Red: |  |

Requerimientos recomendados del Sistema

[Detallar los requerimientos recomendados para el correcto uso del Sistema]

|  |  |
| --- | --- |
| Procesador de Sistema: |  |
| Memoria de Sistema: |  |
| Espacio Libre en Disco: |  |
| Sistema Operativo: |  |
| Tarjeta Gráfica: |  |
| Software Existente: |  |
| Acceso Red: |  |

Instalación

[En esta sección se deben explicar las instrucciones de instalación, realizándose preguntas como: ¿Qué otro software debe ser instalado primero?, ¿Cómo instalo el producto?, ¿Cómo desinstalo el producto? y ¿Qué hago si encuentro otros problemas?]

Instalar otro Software

[Si se debe instalar otros Software antes, debe ser dicho en esta sección]

Instalar el Producto

[Explicar los pasos a seguir para la correcta instalación del Software]

Desinstalar el Producto Software

[Explicar los pasos a seguir para la correcta instalación del Software]

Problemas de Instalación

[Listar los diferentes problemas que el usuario puede encontrarse al intentar instalar el software, dando una solución a cada uno de ellos.]

Empezar a utilizar el Producto

[Exponer los usuarios (con sus respectivas claves) por defecto que posee el Sistema.]