



CENTRO DE SERVICIOS FINANCIEROS
COORDINACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

MANUAL DE TECNICO DE IMPLANTACION

Desarrollo de Sistemas de información
para la empresa CONTROL Y
SEGURIDAD SAS

MANUAL TECNICO DE IMPLANTACION

Versión: 0001

Norma IEEE

Fecha: 29/02/2024

VERSION 01.

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, protegidas es la Ley 23 de 1982, conocida como la "Ley de Derechos de Autor". Colombiana.



CENTRO DE SERVICIOS FINANCIEROS
COORDINACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

MANUAL DE TECNICO DE IMPLANTACION

SENA	CENTRO DE SERVICIOS FINANCIEROS COORDINACION DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION.		
Proyecto	<Nombre Proyecto>		
Entregable	Manual de Usuario		
Autor	TEAM SCRUM (Nº 4). Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software		
Versión/Edición	0001	Fecha Versión	29/02/2024
Aprobado por	NOMBRE INSTRUCTOR EVALUADOR	Fecha Aprobación	DD/MM/AAAA
ADSO FICHA Nº	1223344	Nº Total de Páginas	9

REGISTRO DE CAMBIOS

Versión	Causa del Cambio	Responsable del Cambio	Fecha del Cambio
0001	Versión inicial	<Nombre Apellido1 Apellido2>	29/02/2024
0002	N/A	N/A	N/A
0003	N/A	N/A	N/A

CONTROL DE DISTRIBUCIÓN

Nombre y Apellidos (TEAM SCRUM 4)
Johan Rodríguez
Alison Valoyes
Karoll Celis
Carolina Riaño



CENTRO DE SERVICIOS FINANCIEROS
COORDINACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

MANUAL DE TÉCNICO DE IMPLANTACIÓN

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN

OBJETIVO

1. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

1.1 REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DE HARDWARE

1.2 REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DE SOFTWARE

2. HERRAMIENTAS UTILIZADAS PARA EL DESARROLLO

2.1 PHP

2.2 MYSQL

2.3 APACHE

3. INSTALACIÓN DE WEB SERVER (o servidor)

4. CONFIGURACIÓN DEL APLICATIVO

4.1.1 Reemplazar archivo controler

4.2.1 Configurar la base de datos

4.3.1 Configurar El Módulo Administración

4.4.1 Servidor activo

5. CASOS DE USO

6. MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN

7. MODELO ENTIDAD RELACIÓN

8. DICCIONARIO DE DATOS DEL MODELO ENTIDAD RELACIÓN



CENTRO DE SERVICIOS FINANCIEROS
COORDINACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

MANUAL DE TECNICO DE IMPLANTACION

Introducción

El manual tiene como objetivo guiar la implantación local de Ngrok, una herramienta que permite exponer servicios alojados localmente a través de la web de forma segura.

Objetivo

El objetivo principal es facilitar la instalación y configuración de Ngrok para la exposición de servicios locales.

Requerimientos Técnicos

1. Requerimientos Mínimos de Hardware

Se recomienda un equipo con al menos 500 GB de RAM y un procesador de 13 GHz para un rendimiento óptimo.

1.2 Requerimientos Mínimos de Software

Sistema operativo compatible Windows.

Conexión a internet estable.

Herramientas Utilizadas para el Desarrollo

Se utilizarán las siguientes herramientas:

- Ngrok: Herramienta principal para la exposición de servicios locales.
- Web Server: Servidor web local para demostración.

Instalación del Web Server

Descargar e instalar un servidor web local como Apache, Nginx, o cualquier otro de su preferencia. Configurar el servidor web para que escuche en el puerto deseado.

Configuración del Aplicativo

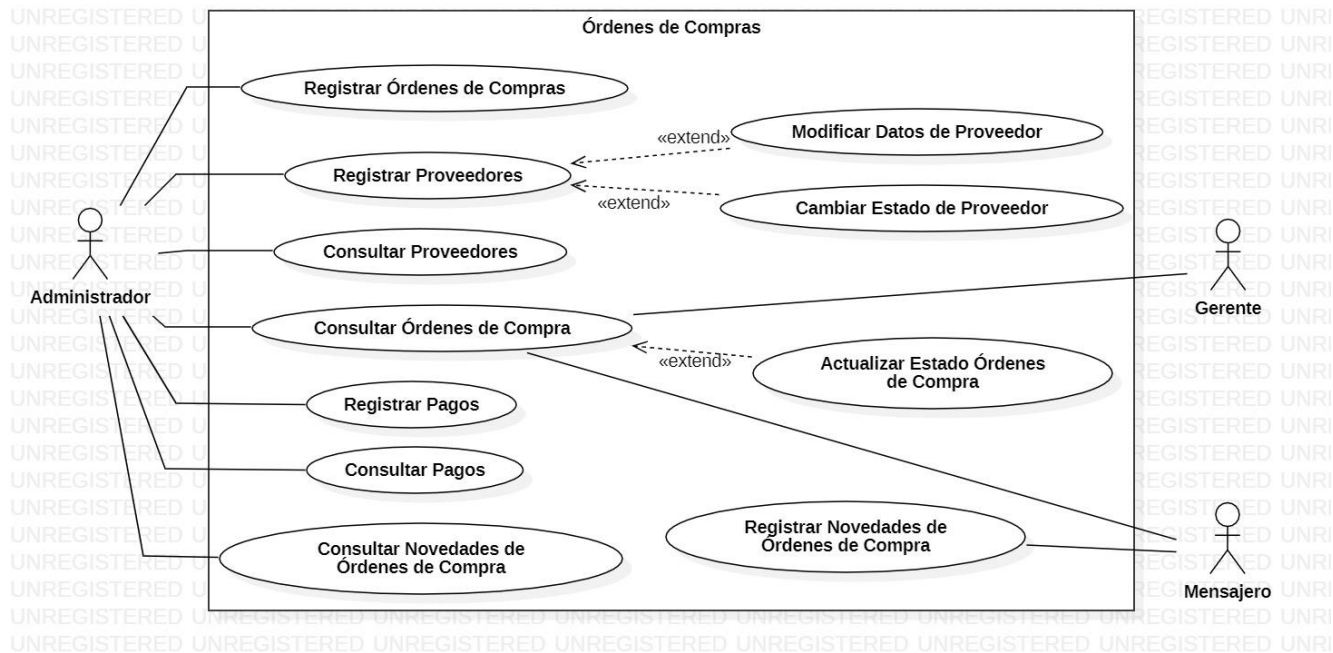
1. Descargar e instalar Ngrok según las instrucciones proporcionadas en la documentación oficial.
2. Conectar Ngrok a su cuenta y obtener el authtoken.
3. Ejecutar el comando `ngrok http [puerto]` en su terminal, reemplazando `[puerto]` con el puerto en el que su servidor web local está escuchando.
4. Ngrok generará una URL pública que redirige al servidor web local, lo que permitirá acceder al aplicativo desde cualquier lugar.



CENTRO DE SERVICIOS FINANCIEROS
COORDINACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

MANUAL DE TECNICO DE IMPLANTACION

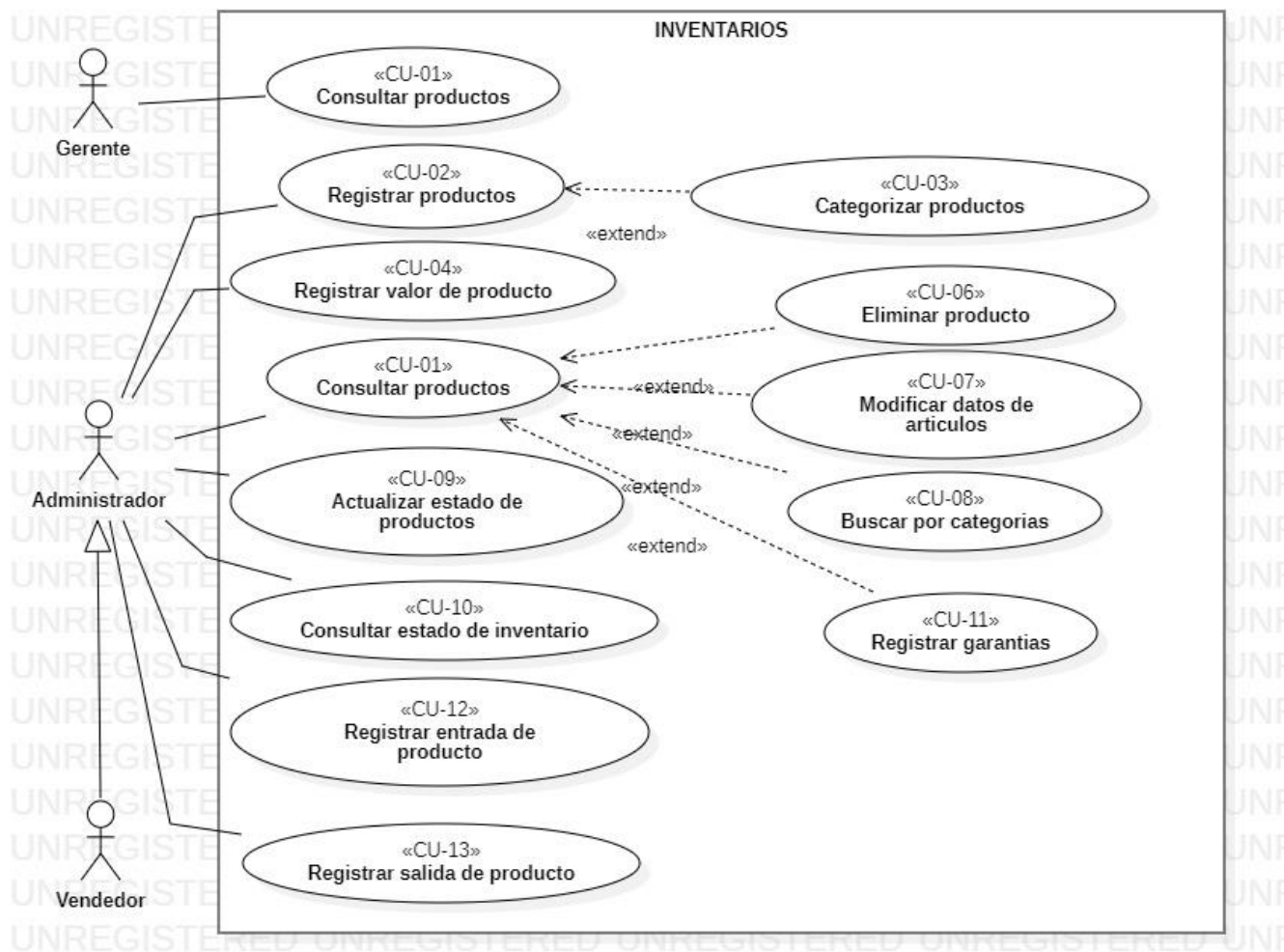
Este manual proporciona los pasos necesarios para la implantación local de Ngrok, asegurando que su aplicación esté disponible de forma segura en la web.





CENTRO DE SERVICIOS FINANCIEROS
COORDINACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

MANUAL DE TECNICO DE IMPLANTACION





CENTRO DE SERVICIOS FINANCIEROS
COORDINACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

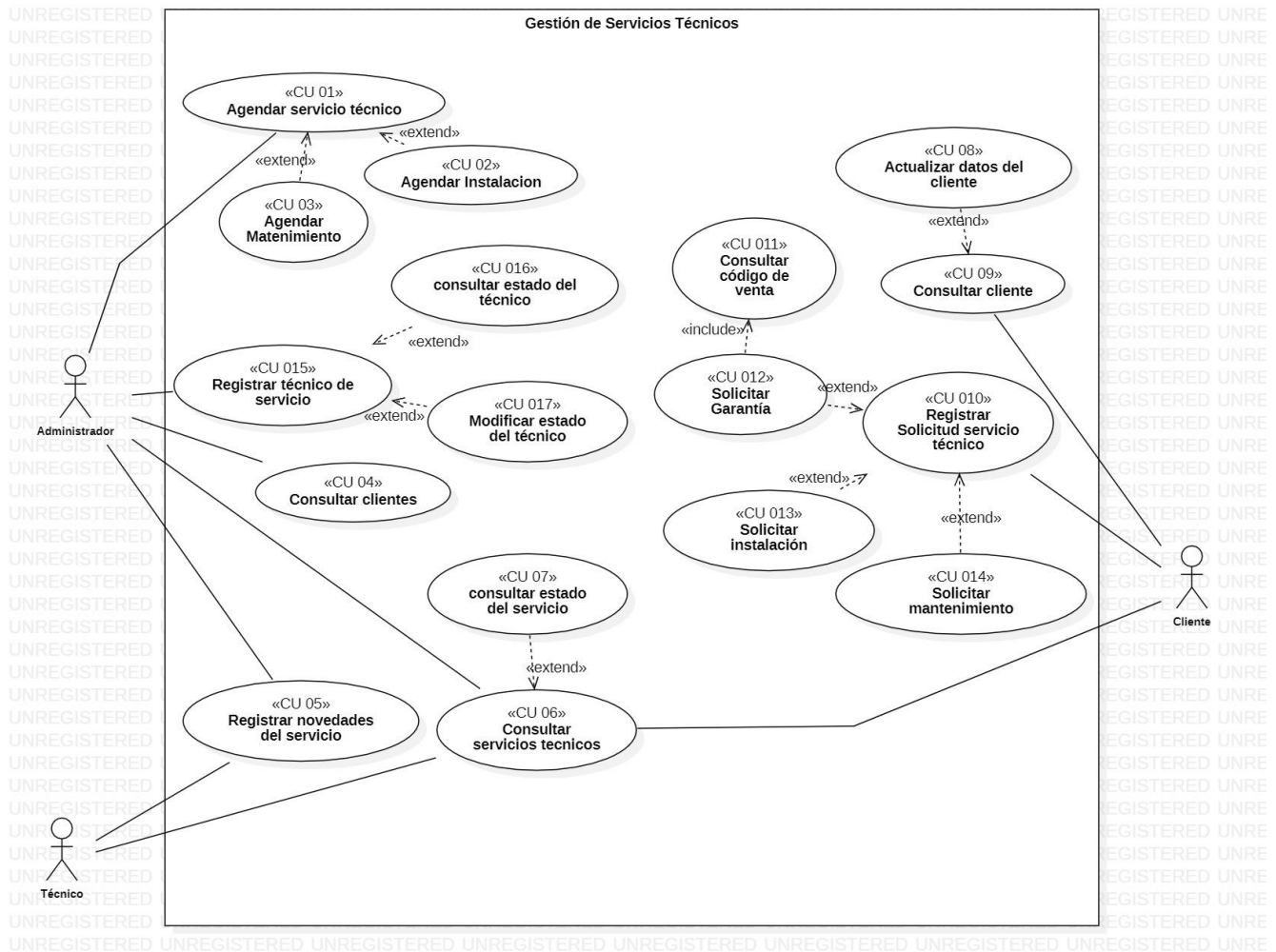
MANUAL DE TECNICO DE IMPLANTACION





CENTRO DE SERVICIOS FINANCIEROS
COORDINACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

MANUAL DE TECNICO DE IMPLANTACION





CENTRO DE SERVICIOS FINANCIEROS
COORDINACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

MANUAL DE TÉCNICO DE IMPLANTACIÓN