



Universidad del Cauca

Laboratorio de Sistemas Distribuidos

FORMATO DE DOCUMENTOS

En el siguiente documento se indica cada una de las secciones mínimas que deben contener cada uno de los manuales que formarán parte de la documentación que deberán aportar junto a los archivos fuentes de la solución encontrada.

1. PORTADA:

Cada uno de los documentos debe contener una portada, con los siguientes ítems:

**TITULO
MANUAL DE XXXX**



**Integrantes
Profesor**

**Universidad del Cauca
Facultad de Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones
Programa Ingeniería de Sistemas
Curso: Sistemas Distribuidos
Popayán, Septiembre de 2019**



2. MANUAL TÉCNICO

PORTADA

TABLA DE CONTENIDO

1. Descripción General del Problema

1.1 Requerimientos del Problema

2. Análisis

Análisis de Requerimientos

- Casos de Uso o Historias de usuario
- Excepciones o Criterios de aceptación

3. Diseño

- Diagrama de clases o descripción de los struct.
- Diagramas de secuencia
 - a) Diagrama de secuencia de como un proceso servidor se registra en el portmapper.
 - b) Diagrama de secuencia de como un cliente obtiene el puerto del proceso servidor al contactar al portmapper.
 - c) Diagrama de secuencia de como un cliente invoca un procedimiento remoto (Tenga en cuenta los Stub del cliente y servidor).

4. Arquitectura del Sistema

Diagrama de Implantación

5. BIBLIOGRAFÍA

3. MANUAL DE INSTALACIÓN

PORTADA

TABLA DE CONTENIDO

1. Introducción

2. Requerimientos del Sistema: Sistema Operativo, Tecnología utilizada, Lenguaje de programación

3. Descripción de la documentación entregada

4. Descripción de la estructura de directorios, descripción de los archivos de soporte

5. Descripción de los archivos fuente (Interfaces, archivos cliente, archivos servidor)

6. Descripción del proceso de compilación

7. Descripción del proceso de Ejecución

8. Descripción del Manejo del Instalador.



4. MANUAL DE USUARIO

PORTADA:

TABLA DE CONTENIDO

1. Introducción
2. Instrucciones para tipo de usuario
 - Descripción detallada de los servicios habilitados para el usuario.
 - Descripción de los diferentes resultados retornados por el servidor.

5. Descripción de las actividades

Identificar actividades, describir las funcionalidades y responsables.

Tabla 1: Actividades y Responsables

No	Actividad	Responsable
1	Elaboración del Manual Técnico	
2	Elaboración del Manual de Instalación	
3	Elaboración del Manual de Usuario	
4	Implementación de la funciones del Cliente (Medico)	
5	Implementación de la funciones del Cliente (Sensores)	
6	Implementación de la funciones del Servidor alertas	
7	Implementación de la funciones del Servidor notificaciones	