

JOB-TIMER

Informe de Distribución

Versión:

Fecha: 02/06/2022

|  |
| --- |
| 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. |

HOJA DE CONTROL

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Organismo** | SENA | | |
| **Proyecto** | JOB-TIMER | | |
| **Entregable** | Informe de Distribución | | |
| **Autor** | JOB-TIMER | | |
| **Versión/Edición** |  | **Fecha Versión** | 23/03/2022 |
| **Aprobado por** |  | **Fecha Aprobación** | DD/MM/AAAA |
|  |  | **Nº Total de Páginas** |  |

REGISTRO DE CAMBIOS

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | **Causa del Cambio** | **Responsable del Cambio** | **Fecha del Cambio** |
| 0100 | Versión inicial | Jhojan Sebastian Camargo | 23/03/2022 |
| 0200 | versión intermedia | Carlos Fabian Solano y Jhojan Sebastian Camargo | 02/06/2022 |
|  |  |  |  |

CONTROL DE DISTRIBUCIÓN

|  |
| --- |
| **Nombre y Apellidos** |
| Carlos Fabian Solano Paz |
| Jhojan Sebastian Camargo |
|  |
|  |
|  |

**TABLA DE CONTENIDO**

[1 INTRODUCCIÓN 4](#_Toc98957801)

[1.1 Objeto 4](#_Toc98957802)

[1.2 Alcance 4](#_Toc98957803)

[2 INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE RED 5](#_Toc98957804)

[2.1 Diagrama de Distribución - UML 5](#_Toc98957805)

[2.2 Diagrama de Distribución Física de la Red 5](#_Toc98957806)

[3 INFRAESTRUCTURA LÓGICA DE LA RED 6](#_Toc98957807)

[3.1 Diagrama de Despliegue - UML 6](#_Toc98957808)

[3.2 Diagrama de Distribución Lógica de la Red 6](#_Toc98957809)

[4 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES 7](#_Toc98957810)

[4.1 Diagrama de Gantt 7](#_Toc98957811)

[4.2 Presupuesto (Costos) 7](#_Toc98957812)

[5 ANEXOS 8](#_Toc98957813)

[6 GLOSARIO 9](#_Toc98957814)

[7 BIBLIOGRAFÍA Y REFERENCIAS 10](#_Toc98957815)

# INTRODUCCIÓN

## Objeto

El objeto de este documento es evidenciar todas las entregas necesarias que se llevaran a cabo en la realización del proyecto JOB-TIMER, en este documento se anexaran personas involucradas, actividades (diagramas e imágenes), resultados y costos del proyecto en mención.

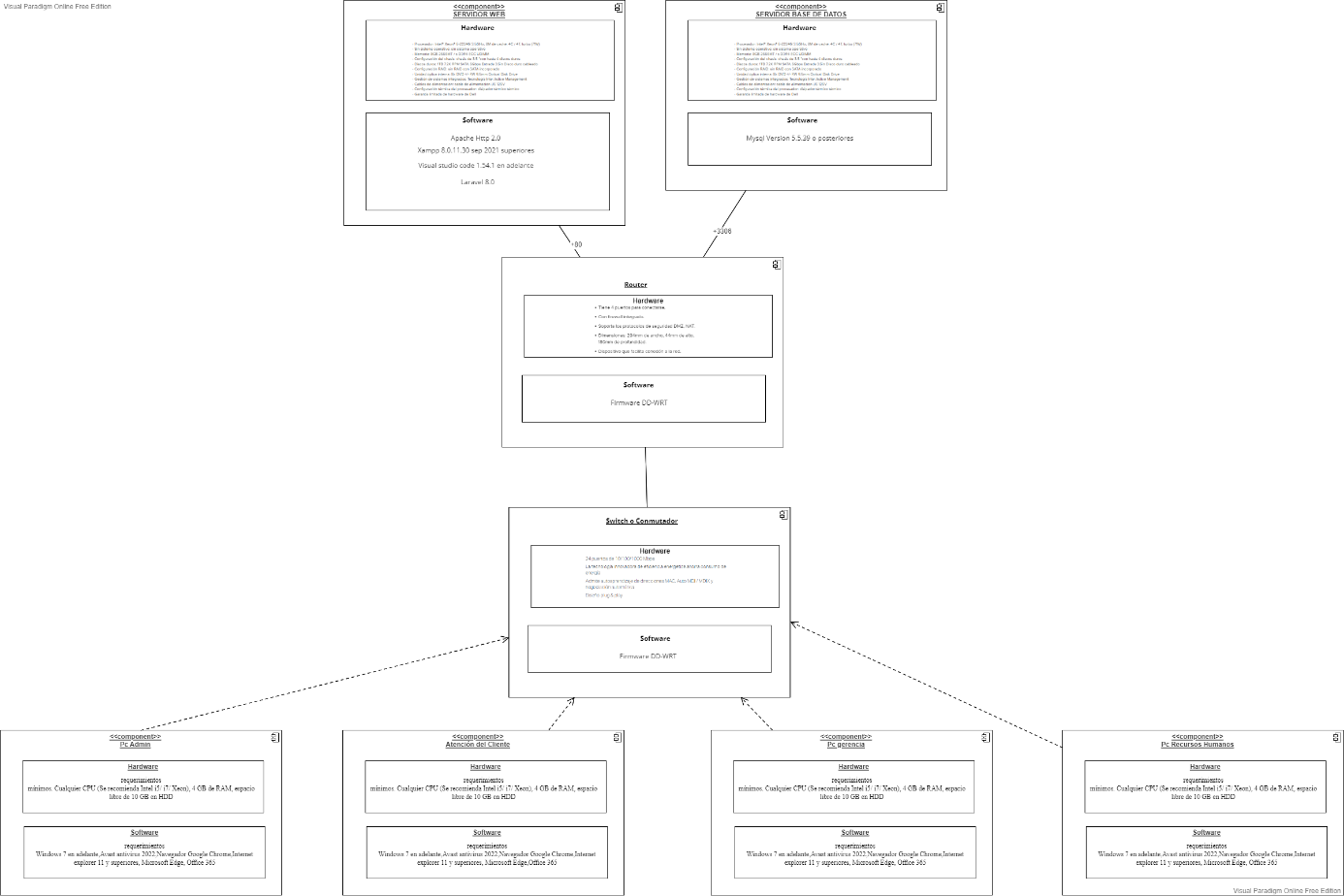
## Alcance

Personal administrativo Sena, instructor encargado, Directivos de la empresa, proveedores de software y hardware.

# INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE RED

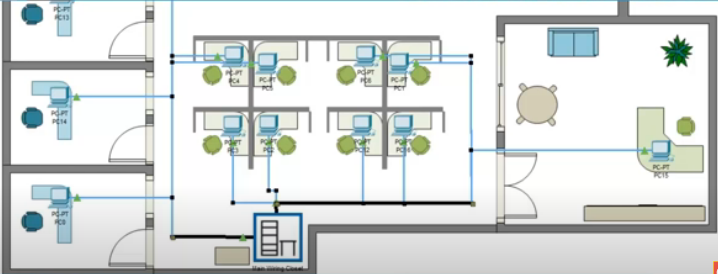
## Diagrama de Distribución - UML

El diagrama de distribución UML, es el encargado de representar la distribución entre los usuarios y el servidor web, también sirve para determinar el hardware y software necesario para que el sistema de información cumpla con la tarea asignada.



## Diagrama de Distribución Física de la Red

Está compuesta por representantes de los organismos de normalización nacionales, que produce normas internacionales industriales y comerciales. Dichas normas se conocen como normas ISO y su finalidad es la coordinación de las normas nacionales, en consonancia con el Acta Final de la Organización Mundial del Comercio, con el propósito de facilitar el comercio, el intercambio de información y contribuir con normas comunes al desarrollo y a la transferencia de tecnologías (Durán, 2015).

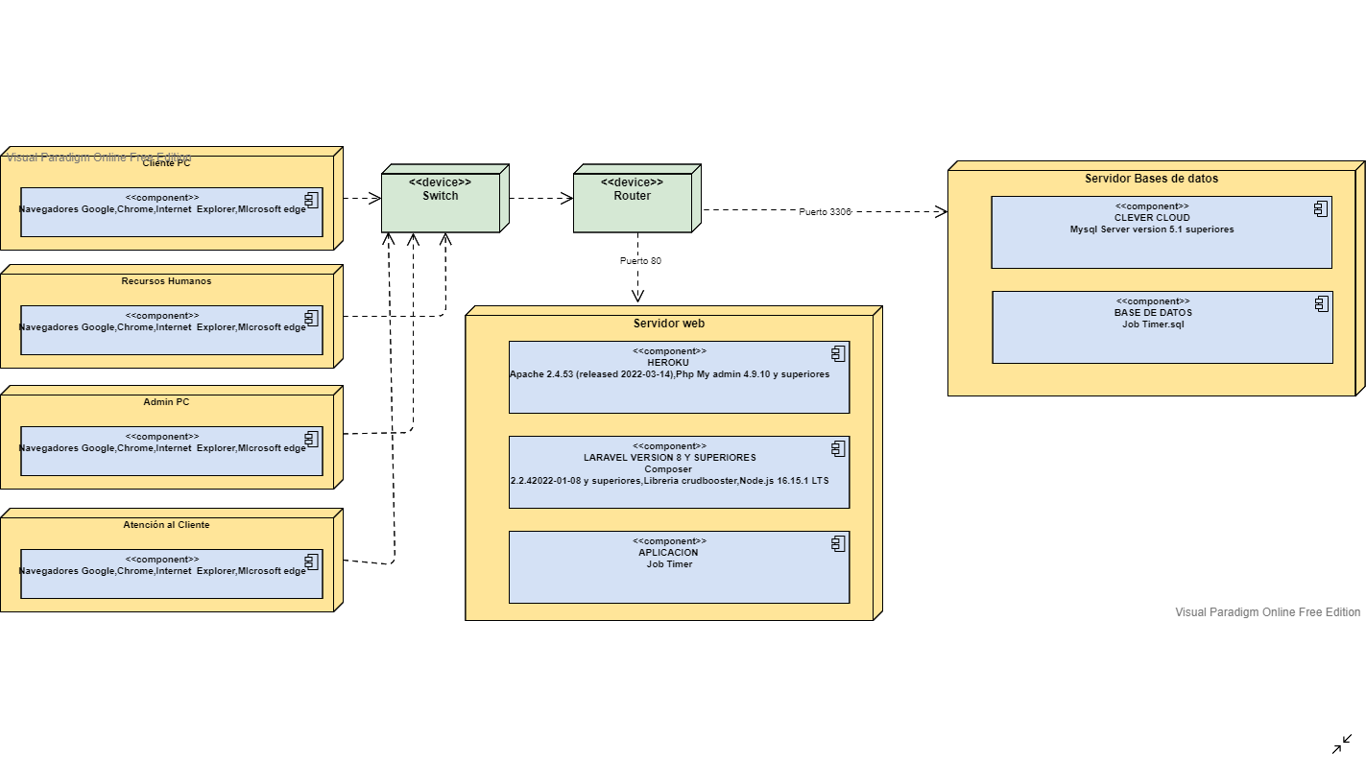


|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| id dispositivo | Dispositivo | Referencia | Estado | Numero | Valor unitario |
| Pc000001 | Torre | requerimientos mínimos. Cualquier CPU (Se recomienda Intel i5/ i7/ Xeon), 4 GB de RAM, espacio libre de 10 GB en HDD | Optimo | 4 | 1.100.000 |
| pc000002 | Monitor | Monitor HP 21.5" Pulgadas conexión VGA o hdmi | Optimo | 4 | 679.000 |
| pc000003 | Teclado | Teclado Genius Smart KB-100 QWERTY español | Optimo | 4 | 32.000 |
| pc000004 | Mouse | Mouse Alambrico Star Tec St-mo-20 | Optimo | 4 | 7.000 |
| PC000005 | Mouse Pad | Mouse Pad Xtech Voyager XTA-180 de tela y caucho 18cm x 22cm x 0.2cm | Optimo | 4 | 5.000 |
| pc000006 | antivirus | Avast Antivirus | Optimo | 4 | 120.000 |
| pc000007 | Paquete office | Office 365 | Optimo | 4 | 110.000 |
| pc000008 | Hosting compartido | certificado ssl,100gb almacenamiento SSD, dominio,100 cuentas de correo, ancho de banda sin medición, copia de seguridad semanal,5 bases de datos | Optimo | 1 | 8.620 mensuales |
| Pc000009 | Switch | Switch TP-Link TL-SG1024D | Optimo | 1 | 436.900 |
| Pc0000010 | Celular | Xiaomi Redmi 10 Dual SIM 128 GB | Optimo | 4 | 715.563 |
| Pc0000011 | Router | Router TP-Link TL-R480T+ negro 100V/240V | Optimo | 1 | 278.7128 |
| Pc0000012 | Servidor | Servidor Dell Power Edge T40 Intel Xeon 3.5 Ghz 8g 1tb | Optimo | 2 | 3.029.000 |
| Pc0000013 | Licencia windows | Windows 7 o superior | Optimo | 4 | 150.000 |

# INFRAESTRUCTURA LÓGICA DE LA RED

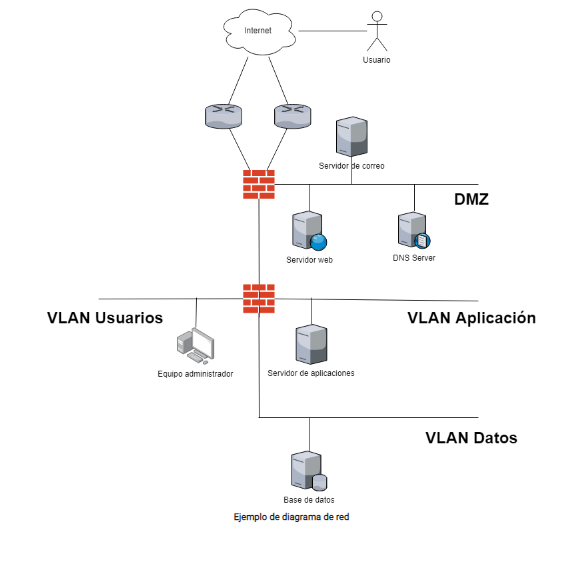
## Diagrama de Despliegue - UML

Descripción del gráfico



## Diagrama de Distribución Lógica de la Red

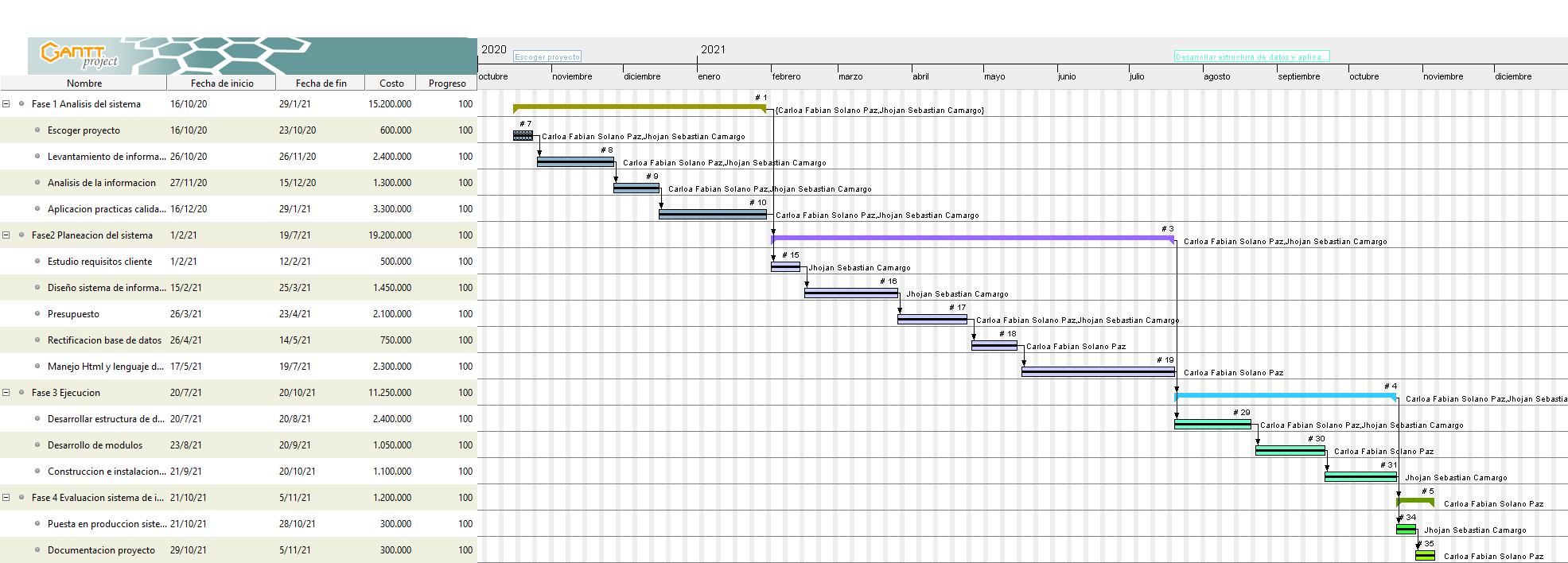
Descripción del gráfico



# EJECUCIÓN DEL PROYECTO

## Diagrama de Gantt

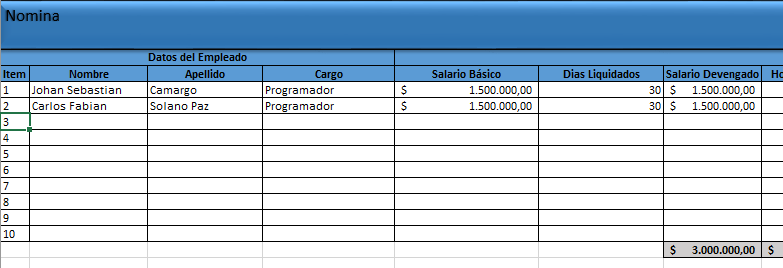
Introducción a las actividades

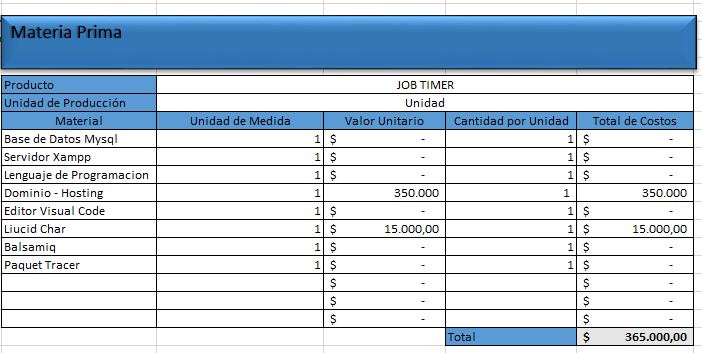


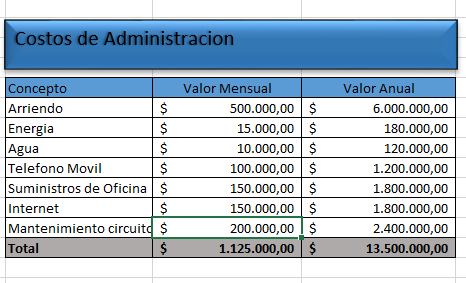
## Presupuesto

Introducción al Presupuesto

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1bqI1J4lMKNnhwhzI_k8Tm5pet1wsByis/edit#gid=896591805>







# ANEXOS

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

# GLOSARIO

<Cumplimente tabla y borre cuadro>

Este punto contendrá la definición de todos los términos utilizados en el documento y que constituirá el diccionario del mismo.

|  |  |
| --- | --- |
| **Término** | **Descripción** |
| Hardware | Conjunto de elementos físicos o materiales que constituyen una computadora o un sistema informático. |
| Diagrama de distribución | Es la arquitectura física de un sistema informático |
| Apache | es uno de los servidores web más populares que te permite ejecutar un sitio web seguro sin demasiados dolores de cabeza |

# BIBLIOGRAFÍA Y REFERENCIAS

En este punto se incluirán las referencias y documentación utilizada para la elaboración de este documento.

|  |  |
| --- | --- |
| **Referencia** | **Título** |
| Ref. 1 | <https://drive.google.com/drive/u/1/folders/0By2bkqp49LH1fmJqZ3NQOWdHZlFvRDhRVTBURnMzeGZJaFBDbEJEbmdrSHM4ZzM0b1k0em8?resourcekey=0-HfmU7-Ap_bir91PqMUz3Lw> |
| Ref. 2 | <https://diagramasuml.com/despliegue> |
| Ref. 3 | <https://www.google.com/search?q=hardware&oq=hard&aqs=chrome.1.69i57j0i433i512j46i131i199i291i433i512j0i433i512l2j0i512j0i131i433i512j0i512l2j46i175i199i512.3375j0j4&sourceid=chrome&ie=UTF-8> |
| Ref. 4 | <https://www.google.com/search?q=diagramas+de+distribucion+uml&sxsrf=APq-WBucs_8OlnB6EkIY7Lp0kWv5t0JAPw%3A1648323307541&ei=62o_YvnZIJeRwbkP266swAE&oq=&gs_lcp=Cgdnd3Mtd2l6EAEYATIHCCMQ6gIQJzIHCCMQ6gIQJzIHCCMQ6gIQJzIHCCMQ6gIQJzIHCCMQ6gIQJzIHCCMQ6gIQJzIHCCMQ6gIQJzIHCCMQ6gIQJzIHCCMQ6gIQJzIHCCMQ6gIQJzoHCAAQRxCwAzoHCAAQsAMQQ0oECEEYAEoECEYYAFAAWABgsh1oAnABeACAAQCIAQCSAQCYAQCgAQGwAQrIAQrAAQE&sclient=gws-wiz> |
|  |  |
| Ref. 5 | <https://www.hostinger.co/tutoriales/que-es-apache> |
|  |  |