

|      |   |            |                   |               |
|------|---|------------|-------------------|---------------|
| LOGO | FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE |            |                   |               |
|      | PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN                       |            |                   |               |
|      | PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN    |            |                   |               |
|      | Código: -   | Versión: 1 | Fecha: 20/12/2018 | Página 1 de 6 |

## FASES REQUERIMIENTO DE SOFTWARE

|    |   |   |
|----|---|---|
| 1. | DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO   | 1 |
| 2. | FASE DE FORMALIZACIÓN                   | 2 |
| 3. | ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS | 2 |

### 1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

|          |          |
|----------|----------|
| PROYECTO | ABOGABOT |
|----------|----------|

|      |   |            |                   |               |
|------|---|------------|-------------------|---------------|
| LOGO | FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE |            |                   |               |
|      | PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN                       |            |                   |               |
|      | PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN    |            |                   |               |
|      | Código: -   | Versión: 1 | Fecha: 20/12/2018 | Página 2 de 6 |

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| <b>Nombre Requerimiento:</b>  | Pagina Web Abogabot            |
| <b>Fecha Solicitud:</b>   | 15/04/2022                     |
| <b>Responsable(s) Solicitud:</b>  | Morales Hernandez Juan         |
| <b>Dependencia(s) Solicitante:</b>  | Area de Desarrollo Web         |
| <b>Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:</b> | Juan Julliane Janett Hernandez |

## 2. FASE DE FORMALIZACIÓN

| Descripción de la Solicitud |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Usuario Solicitante</b>  | Somo un despacho de abogados que requiere automatizar sus procesos por medio de un formulario, cuando este se termina de llenar la pagina redirecciona a una pasarela de pagos. El cliente crea una cuenta en la plataforma para ver el desarrollo de su caso. El administrador debe ser capaz de mandar las actualizaciones al cliente y ver los pagos recibidos . La pagina debe ser responsive para poder verla en dispositivos móviles. La preferencia de colores del cliente es azul marino pero acepta propuestas. |
| <b>Líder Funcional</b>      | El líder funcional del equipo de desarrollo de software debe diligenciar este campo dando una definición detallada, clara y concisa de lo que entendió de la solicitud evitando ambigüedades y utilizando lenguaje natural y herramientas que crea pertinentes, tales como gráficos, diagramas, tablas, catálogos.   |

### FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

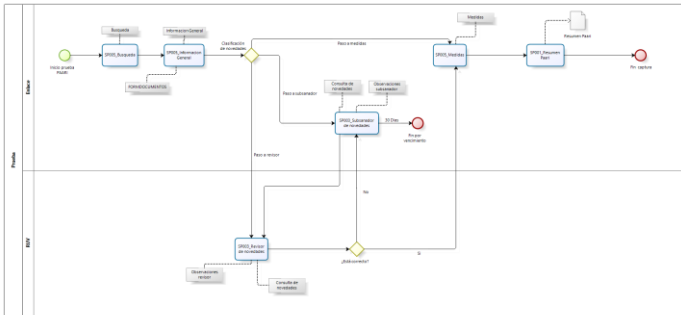
\_\_\_\_\_  
Nombre Responsable Solicitud  
Dependencia Solicitante

\_\_\_\_\_  
Nombre Líder OTI  
Oficina Tecnologías de la Información

## 3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS

|      |   |            |                   |               |
|------|---|------------|-------------------|---------------|
| LOGO | FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE |            |                   |               |
|      | PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN                       |            |                   |               |
|      | PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN    |            |                   |               |
|      | Código: -   | Versión: 1 | Fecha: 20/12/2018 | Página 3 de 6 |

|              |            |             |            |
|--------------|------------|-------------|------------|
| Fecha Inicio | DD/MM/AAAA | Fecha Final | DD/MM/AAAA |
|--------------|------------|-------------|------------|

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <b>Modelamiento de Negocio</b>  |  |  |  |
| <p>Especifique un diagrama de negocio que permita entender con claridad que parte del negocio se incluye o se modifica con la solución del requerimiento.</p> <p>Se sugiere para esta tarea utilice diagramas BPM, diagramas de actividades, o diagramas ad hoc (boceto).</p> |  |  |  |
|   |  |  |  |

|                               |  |  |  |
|-------------------------------|--|--|--|
| <b>Términos de Referencia</b> |  |  |  |
|-------------------------------|--|--|--|

|   |   |
|---|---|
| <b>Alcance de la solución</b>                                 | <p><b>INCLUYE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Pagina web responsive</li> <li>-Crear cuentas de usuario</li> <li>-Acceso de administrador</li> <li>-API de Pasarela de pagos online</li> <li>-Notificaciones</li> <li>-Visualizacion del progreso</li> </ul> <p><b>NO Incluye:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Foro y Comunidad</li> <li>-Creacion de documentos en automatico</li> </ul> |
| <b>Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>-Creacion de cuentas</li> <li>-Visualizacion de progesos en casos jurídicos</li> <li>-Disponibilidad de pago</li> <li>-Notificaciones</li> </ul>   |
| <b>Requerimientos no Funcionales y de calidad</b>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>-Pagina Web siempre disponible</li> <li>-Pagina Adaptable a todos los dispositivos</li> <li>-Registro de usuarios en una base de datos</li> </ul>  |

|      |  |            |                   |               |
|------|--|------------|-------------------|---------------|
| LOGO | <b>FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE</b> |            |                   |               |
|      | <b>PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN</b>                       |            |                   |               |
|      | <b>PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN</b>    |            |                   |               |
|      | Código: -  | Versión: 1 | Fecha: 20/12/2018 | Página 4 de 6 |

| <b>Interesados en la solución</b>  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nombre/Rol/Perfil</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Morales Hernandez Juan</td> <td>Brinda la información de la creación de la pagina y la base de datos para usuarios jurídicos</td> </tr> <tr> <td>Juan Julliane Janett Hernandez</td> <td>Desarrollador de la pagina web</td> </tr> </tbody> </table>  |  | Nombre/Rol/Perfil   | Descripción   | Morales Hernandez Juan | Brinda la información de la creación de la pagina y la base de datos para usuarios jurídicos | Juan Julliane Janett Hernandez | Desarrollador de la pagina web |
|--|---|--|---|---|------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|
|  | Nombre/Rol/Perfil   | Descripción  |   |   |                        |  |                                |                                |
|  | Morales Hernandez Juan  | Brinda la información de la creación de la pagina y la base de datos para usuarios jurídicos   |   |   |                        |  |                                |                                |
| Juan Julliane Janett Hernandez   | Desarrollador de la pagina web  |  |   |   |                        |  |                                |                                |
|  |   |  |   |   |                        |  |                                |                                |
| <b>Precondiciones</b>  | Pagar el 50% por adelantado<br>Cumplir acuerdos por cronograma  |  |   |   |                        |  |                                |                                |
| <b>Requisitos Técnicos</b>   | <b>Tipo de Desarrollo</b>   | <input checked="" type="checkbox"/> Web <input type="checkbox"/> Escritorio <input type="checkbox"/> Móvil <input type="checkbox"/> Servicio Web<br><input type="checkbox"/> Servicio Windows <input type="checkbox"/> Otro: _____   |   |   |                        |  |                                |                                |
|  | <b>Base de Datos</b>  | <table border="1"> <tr> <td> <input type="checkbox"/> Oracle<br/> <input type="checkbox"/> SQL Server<br/> <input checked="" type="checkbox"/> MySQL<br/> <input type="checkbox"/> MongoDB<br/> <input type="checkbox"/> Otro: _____         </td> <td> <b>Versión</b><br/>           _____<br/>           _____<br/>           _____<br/>           _____<br/>           _____         </td> </tr> </table> | <input type="checkbox"/> Oracle<br><input type="checkbox"/> SQL Server<br><input checked="" type="checkbox"/> MySQL<br><input type="checkbox"/> MongoDB<br><input type="checkbox"/> Otro: _____ | <b>Versión</b><br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____ |                        |  |                                |                                |
|  | <input type="checkbox"/> Oracle<br><input type="checkbox"/> SQL Server<br><input checked="" type="checkbox"/> MySQL<br><input type="checkbox"/> MongoDB<br><input type="checkbox"/> Otro: _____   | <b>Versión</b><br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____  |   |   |                        |  |                                |                                |
| <b>Lenguaje</b>  | <table border="1"> <tr> <td> <input type="checkbox"/> C#<br/> <input type="checkbox"/> VB<br/> <input type="checkbox"/> PHP<br/> <input checked="" type="checkbox"/> Java<br/> <input checked="" type="checkbox"/> JavaScript<br/> <input type="checkbox"/> Otro: _____         </td> <td> <b>Versión</b><br/>           _____<br/>           _____<br/>           _____<br/>           _____<br/>           _____         </td> </tr> </table> | <input type="checkbox"/> C#<br><input type="checkbox"/> VB<br><input type="checkbox"/> PHP<br><input checked="" type="checkbox"/> Java<br><input checked="" type="checkbox"/> JavaScript<br><input type="checkbox"/> Otro: _____   | <b>Versión</b><br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____   |   |                        |  |                                |                                |
| <input type="checkbox"/> C#<br><input type="checkbox"/> VB<br><input type="checkbox"/> PHP<br><input checked="" type="checkbox"/> Java<br><input checked="" type="checkbox"/> JavaScript<br><input type="checkbox"/> Otro: _____ | <b>Versión</b><br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____   |  |   |   |                        |  |                                |                                |
| <b>Viabilidad Técnica</b>  | Luego de adelantado el análisis de los requisitos y requerimientos es viable proponer una solución técnica para esta solicitud: SI ( ) NO ( )   |  |   |   |                        |  |                                |                                |

#### FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

| Nombre                         | Dependencia         | Teléfono | Firma |
|--------------------------------|---------------------|----------|-------|
| Morales Hernandez Juan         | Firma de Abogados   | 56 2938  | ----- |
|                                | Abogabot            | 2938     |       |
| Juan Julliane Janett Hernandez | Desarrollador de la | 56 3934  | ----- |
|                                | pagina web          | 4392     |       |
|                                |                     |          |       |

#### 4. FASE DE PLANEACIÓN Y GERENCIA DEL PROYECTO

|      |   |            |                   |               |
|------|---|------------|-------------------|---------------|
| LOGO | FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE |            |                   |               |
|      | PROCESO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN                       |            |                   |               |
|      | PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN    |            |                   |               |
|      | Código: -   | Versión: 1 | Fecha: 20/12/2018 | Página 5 de 6 |

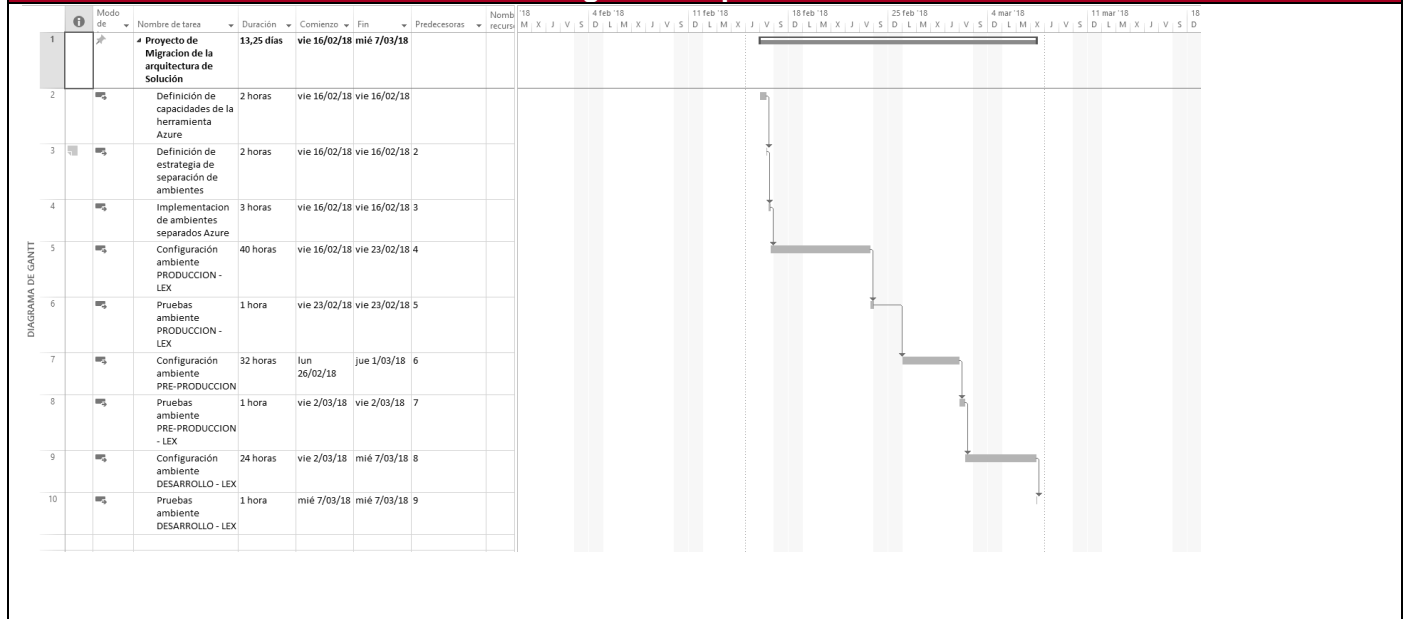
| Responsable                            |                    |                                 |                           | Fecha        |            |             |
|--|--------------------|---------------------------------|---------------------------|--------------|------------|-------------|
| Plan estratégico de fases del proyecto |                    |                                 |                           |              |            |             |
| N°                                     | Nombre Etapa       | Actividad                       | Rol Responsable           | Fecha Inicio | Fecha Fin  | Comentarios |
| 1                                      | Piloto             | Realizar Infraestructura        | Desarrollador de Software | 16/04/2022   | 17/04/2022 |             |
| 2                                      | Estilos y Logica   | Estilizar y comenzar el backend | Desarrollador de Software | 18/04/2022   | 20/04/2022 |             |
| 3                                      | Termino de Backend | Terminar el backend             | Desarrollador de Software | 21/04/2022   | 25/04/2022 |             |
|  |                    |                                 |                           |              |            |             |
|  |                    |                                 |                           |              |            |             |
|  |                    |                                 |                           |              |            |             |
|  |                    |                                 |                           |              |            |             |

## Fecha

## Plan estratégico de fases del proyecto

| N° | Nombre Etapa       | Actividad                       | Rol Responsable           | Fecha Inicio | Fecha Fin  | Comentarios |
|----|--------------------|---------------------------------|---------------------------|--------------|------------|-------------|
| 1  | Piloto             | Realizar Infraestructura        | Desarrollador de Software | 16/04/2022   | 17/04/2022 |             |
| 2  | Estilos y Logica   | Estilizar y comenzar el backend | Desarrollador de Software | 18/04/2022   | 20/04/2022 |             |
| 3  | Termino de Backend | Terminar el backend             | Desarrollador de Software | 21/04/2022   | 25/04/2022 |             |
|    |                    |                                 |                           |              |            |             |
|    |                    |                                 |                           |              |            |             |
|    |                    |                                 |                           |              |            |             |
|    |                    |                                 |                           |              |            |             |

## Diagrama de planeación



**NOTA:** Las fechas de planeación establecidas en este documento son aproximadas y estarán sujetas a modificaciones que surjan por control de cambios u otros factores.

**FIRMAS DE ACEPTACIÓN:**

