
	ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	ABOGABOT			
	AUTOMATIZACION DE DEMANDA MEDIANTE PAGINA WEB			
	Código: - AB01	Versión: 1.0.0	Fecha: 25/02/2022	Página 1 de 14

FASES REQUERIMIENTO DE SOFTWARE

1.	DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO	2
2.	FASE DE FORMALIZACIÓN	2
3.	ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS	4
5.	LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO	8
6.	DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCION	13


	ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	ABOGABOT			
	AUTOMATIZACION DE DEMANDA MEDIANTE PAGINA WEB			
	Código: - AB01	Versión: 1.0.0	Fecha: 25/02/2022	Página 2 de 14

1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

PROYECTO	Abogabot
Nombre Requerimiento:	Automatización de captura de demandas mediante página web
Fecha Solicitud:	19/02/2022
Responsable(s) Solicitud:	Jessica Pearson
Dependencia(s) Solicitante:	PEARSON HARDMAN Law Firm
Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:	Carlos Guevara

2. FASE DE FORMALIZACIÓN

Descripción de la Solicitud
Usuario Solicitante <p>El despacho de bogados requiere automatizar el proceso de captura de demandas de los clientes mediante una página web.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Al momento de llenar el formulario se manda al proceso de pago para finalizar la transacción. 2. Para dar seguimiento a su demanda, el cliente crea una cuenta en la plataforma y verá el seguimiento de cada una de las actualizaciones del proceso legal. 3. El administrador del sitio recibe la notificación de una nueva demanda y con los datos llenados del formulario se crea automáticamente el documento legal en formato Word para empezar el proceso. 4. El administrador recibe el pago y debe de ser capaz de verlo en un Dashboard para ver la cantidad de ingresos recibidos. 5. El administrador actualiza el proceso de la demanda y agrega comentarios en cada paso del proceso. 6. Al usuario le llegan correos de notificación para saber el avance de su proceso. 7. La página debe de ser responsiva para poderla ver desde el celular. 8. La preferencia de colores del cliente es azul marino y blanco, pero acepta propuestas.
Líder Funcional

	ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	ABOGABOT			
	AUTOMATIZACION DE DEMANDA MEDIANTE PAGINA WEB			
	Código: - AB01	Versión: 1.0.0	Fecha: 25/02/2022	Página 3 de 14

1. Los clientes se registran en la plataforma y tienen un espacio donde se les informan los avances.
2. El cliente crea demandas en el sitio, llena formularios y paga para iniciar el proceso.
3. El administrador es notificado y con el formulario se crea la demanda legar en un documento Word.
4. El administrador tiene un Dashboard para ver la cantidad de ingresos recibidos.
5. El administrador actualiza el proceso de la demanda y agrega comentarios.
6. Al cliente se le envían correos de notificación de avances.
7. La página debe de ser responsiva para poderla ver desde el celular.
8. La preferencia de colores del cliente es azul marino y blanco.

FIRMAS DE ACEPTACIÓN:



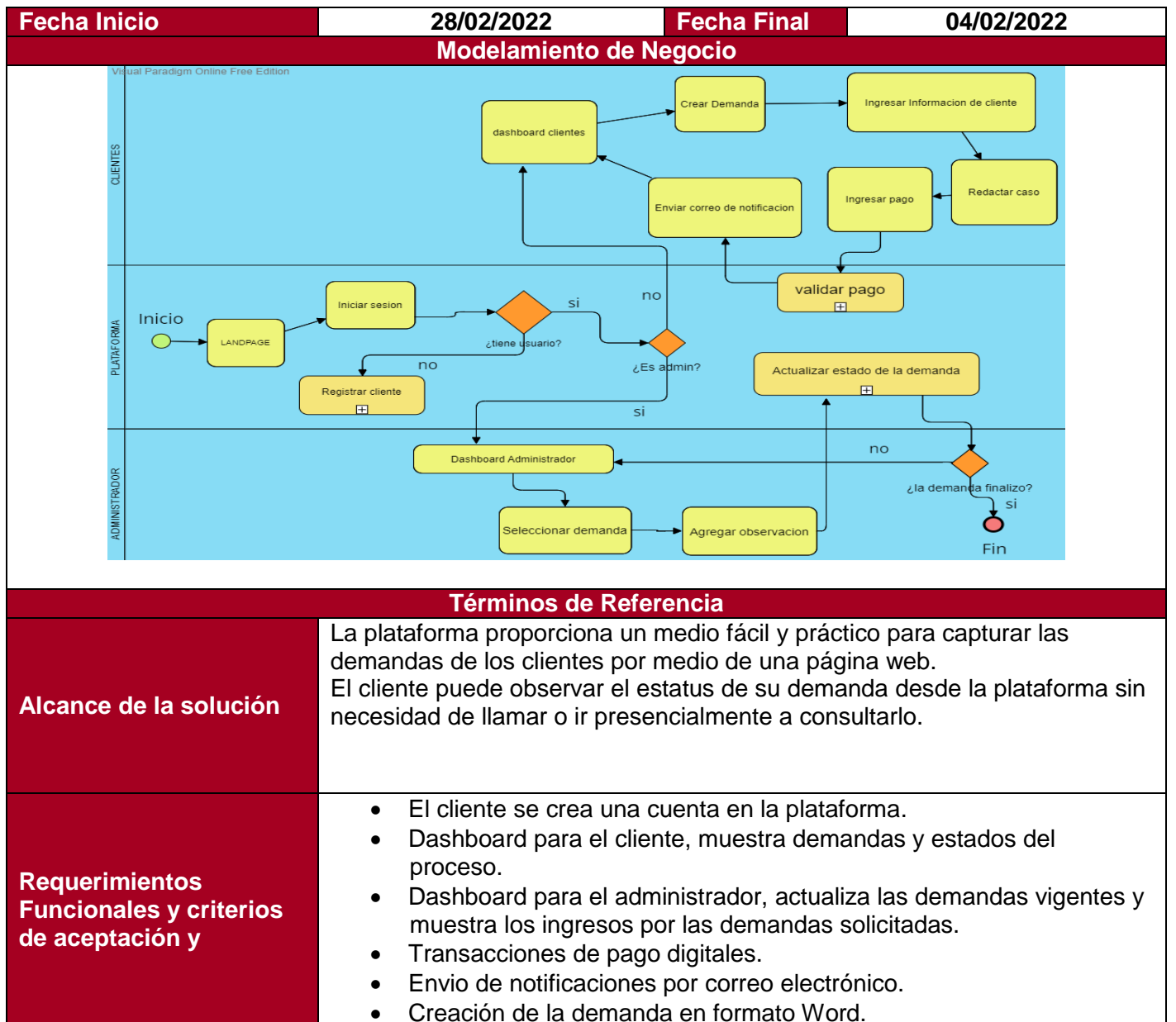
Jessica Pearson
Pearson Hardman Law Firm.




Carlos Guevara
Oficina Tecnologías de la Información


<div> <div>PEARSON HARDMAN</div> <div>LAW FIRM</div> </div>	ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	ABOGABOT AUTOMATIZACION DE DEMANDA MEDIANTE PAGINA WEB			
	Código: - AB01	Versión: 1.0.0	Fecha: 25/02/2022	Página 4 de 14

3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS





	ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	ABOGABOT			
AUTOMATIZACION DE DEMANDA MEDIANTE PAGINA WEB				
	Código: - AB01	Versión: 1.0.0	Fecha: 25/02/2022	Página 5 de 14

Requerimientos no Funcionales y de calidad	<ul style="list-style-type: none"> • Página responsiva para verla en dispositivos móviles. • Colores preferenciales azul marino y blanco. 										
Interesados en la solución	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nombre/Rol/Perfil</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Internauta que necesite realizar una demanda</td> <td>El internauta se registra a la plataforma para solicitar su demanda.</td> </tr> <tr> <td>Empleado de la empresa</td> <td>El trabajador tiene control y ejecución de los procesos de demandas solicitadas</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>			Nombre/Rol/Perfil	Descripción	Internauta que necesite realizar una demanda	El internauta se registra a la plataforma para solicitar su demanda.	Empleado de la empresa	El trabajador tiene control y ejecución de los procesos de demandas solicitadas		
Nombre/Rol/Perfil	Descripción										
Internauta que necesite realizar una demanda	El internauta se registra a la plataforma para solicitar su demanda.										
Empleado de la empresa	El trabajador tiene control y ejecución de los procesos de demandas solicitadas										
Precondiciones	<ul style="list-style-type: none"> • El cliente debe contar con un correo electrónico. • Debe de aprobarse el pago por el servicio. • El cliente debe llenar correctamente su información personal y caso de la demanda. 										
Requisitos Técnicos	Tipo de Desarrollo	<input checked="" type="checkbox"/> Web <input type="checkbox"/> Escritorio <input type="checkbox"/> Móvil <input type="checkbox"/> Servicio Web <input type="checkbox"/> Servicio Windows <input type="checkbox"/> Otro: _____									
	Base de Datos	<input type="checkbox"/> Oracle <input type="checkbox"/> SQL Server <input checked="" type="checkbox"/> MySQL <input type="checkbox"/> MongoDB <input type="checkbox"/> Otro: _____	Versión _____ 8.028 _____ _____								
	Lenguaje	<input type="checkbox"/> C# <input type="checkbox"/> VB <input checked="" type="checkbox"/> PHP <input type="checkbox"/> Java <input checked="" type="checkbox"/> JavaScript <input type="checkbox"/> Otro: _____	Versión _____ 8.1.3 _____ _____								
Viabilidad Técnica	Luego de adelantado el análisis de los requisitos y requerimientos es viable proponer una solución técnica para esta solicitud: SI (X) NO ()										

	ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	BOGABOT			
	AUTOMATIZACION DE DEMANDA MEDIANTE PAGINA WEB			
	Código: - AB01	Versión: 1.0.0	Fecha: 25/02/2022	Página 6 de 14


FIRMAS DE ACEPTACIÓN:

Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
Jessica Pearson	Pearson Hardman	(55) 2222 3333	
Carlos Guevara	Software Independientes S.A. de C.V.	(55) 4444 9999	

4. FASE DE PLANEACIÓN Y GERENCIA DEL PROYECTO



Responsable		Carlos Guevara		Fecha		18/02/2022
Plan estratégico de fases del proyecto						
N°	Nombre Etapa	Actividad	Rol Responsable	Fecha Inicio	Fecha Fin	Comentarios
1	ESPECIFICACION DE REQUISITOS	Recopilación de la informacion	Planeación y desarrollo	28 Feb	04 Mar	
2	ANALISIS Y DISEÑO	Análisis del proyecto	Planeación y desarrollo	07 Mar	11 Mar	
3	PROGRAMACION	Desarrollo del software	Programadores Frontend, Backend y DBA	14 Mar	25 Mar	
4	PRUEBAS UNITARIAS	Pruebas de funcionamiento	Testing QA	28 Mar	01 Abr	
5	DESPLIEGUE	Liberación del software	Administrador de servidores	04 Abr	08 Abr	
Diagrama de planeación						

Diagrama de planeación

	ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	BOGABOT			
	AUTOMATIZACION DE DEMANDA MEDIANTE PAGINA WEB			
	Código: - AB01	Versión: 1.0.0	Fecha: 25/02/2022	Página 7 de 14

[illegible]

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.

Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
Jessica Pearson	Pearson Hardman	(55) 2222 3333	
Carlos Guevara	Software Independientes S.A. de C.V.	(55) 4444 9999	

Pearson Hardman


(55)	2222
3333	

Carlos Guevara

**Software
Independientes S.A.
de C.V.**


(55)	4444
9999	




	ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	ABOGABOT			
	AUTOMATIZACION DE DEMANDA MEDIANTE PAGINA WEB			
	Código: - AB01	Versión: 1.0.0	Fecha: 25/02/2022	Página 8 de 14

5. LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO

HISTORIAS DE USUARIO			
Nº.	001		
Título	LANDINGPAGE		
Fecha	14/03/2022		
Estimación	2		
Característica/Funcionalidad			
<p>Quiero una página donde muestre un poco del servicio que ofrecemos, información de la empresa, contacto a nuestros teléfonos y redes sociales.</p>			
Razón/Resultado			
<p>Para que el cliente se sienta en confianza en la contratación de nuestros servicios como abogados. Landingpage.</p>			
Criterios de Aceptación			
Nº	Título	Contexto	Evento
1...	Ingreso del cliente al landingpage	Mostrar la información de la empresa y servicios	Cuando el usuario ingresa al url del software.
Firmas de aceptación			
Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
Jessica Pearson	Pearson Hardman	(55) 2222 3333	
Carlos Guevara	Software Independientes S.A. de C.V.	(55) 4444 9999	


	ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	ABOGABOT			
	AUTOMATIZACION DE DEMANDA MEDIANTE PAGINA WEB			
	Código: - AB01	Versión: 1.0.0	Fecha: 25/02/2022	Página 9 de 14

HISTORIAS DE USUARIO				
Nº.	002			
Título	ADMINISTRACION DE DEMANDAS			
Fecha	16/03/2022			
Estimación	4			
Característica/Funcionalidad				
Se requiere una interfaz para notificar al cliente sobre el estado y proceso de la demanda de la demanda vigente.				
Razón/Resultado				
Para facilitar mostrar el estado de la demanda al cliente. Dashboard de administrador. Dasboard de cliente.				
Criterios de Aceptación				
Nº	Título	Contexto	Evento	
1...	Dashboard del administrador	El administrador envía notificaciones al cliente vía correo electrónico	El administrador desde el dashboard actualiza el estado de la demanda.	
2	Dashboard del cliente	El cliente visualiza una tabla con la información del estado de la demanda.	Al cliente se le notifica por correo electrónico nueva actividad de la demanda en proceso y se actualiza en su dashboard la información.	
Firmas de aceptación				
Nombre		Dependencia	Teléfono	Firma

	ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	ABOGABOT			
	AUTOMATIZACION DE DEMANDA MEDIANTE PAGINA WEB			
	Código: - AB01	Versión: 1.0.0	Fecha: 25/02/2022	Página 10 de 14

Jessica Pearson	Pearson Hardman	(55) 2222 3333	
Carlos Guevara	Software Independientes S.A. de C.V.	(55) 4444 9999	


HISTORIAS DE USUARIO			
Nº.	003		
Título	TRANSACCIONES DE PAGO DIGITALES.		
Fecha	18/03/2022		
Estimación	8		
Característica/Funcionalidad			
Se requiere la captura de pagos digitales para efectuar la demanda solicitada.			
Razón/Resultado			
Se necesita la información del cliente y su información de método de pago para proceder a pagar el monto de los servicios. Formulario de datos del cliente. Formulario de pago.			
Criterios de Aceptación			
Nº	Título	Contexto	Evento
1...	Formulario de datos.	Captura de información del cliente que solicita el servicio.	El cliente ingresa sus datos en un formulario para almacenar en la base de datos y crear la solicitud.

	ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	ABOGABOT			
	AUTOMATIZACION DE DEMANDA MEDIANTE PAGINA WEB			
	Código: - AB01	Versión: 1.0.0	Fecha: 25/02/2022	Página 11 de 14

2	Formulario de pago.	Se captura el método de pago y la información del titular.	Se ingresa una tarjeta para efectuar a pagar el monto de los servicios a contratar.
---	---------------------	--	---

Firmas de aceptación			
Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
Jessica Pearson	Pearson Hardman	(55) 2222 3333	
Carlos Guevara	Software Independientes S.A. de C.V.	(55) 4444 9999	

HISTORIAS DE USUARIO			
Nº.	004		
Título	GENERACION DE DOCUMENTO LEGAL		
Fecha	22/03/2022		
Estimación	12		
Característica/Funcionalidad			
Generar automáticamente un documento legal en formato de Word con los datos del cliente.			
Razón/Resultado			
Se requiere el formato para iniciar el proceso de la demanda. Plantilla de Word.			
Criterios de Aceptación			
Nº	Título	Contexto	Evento

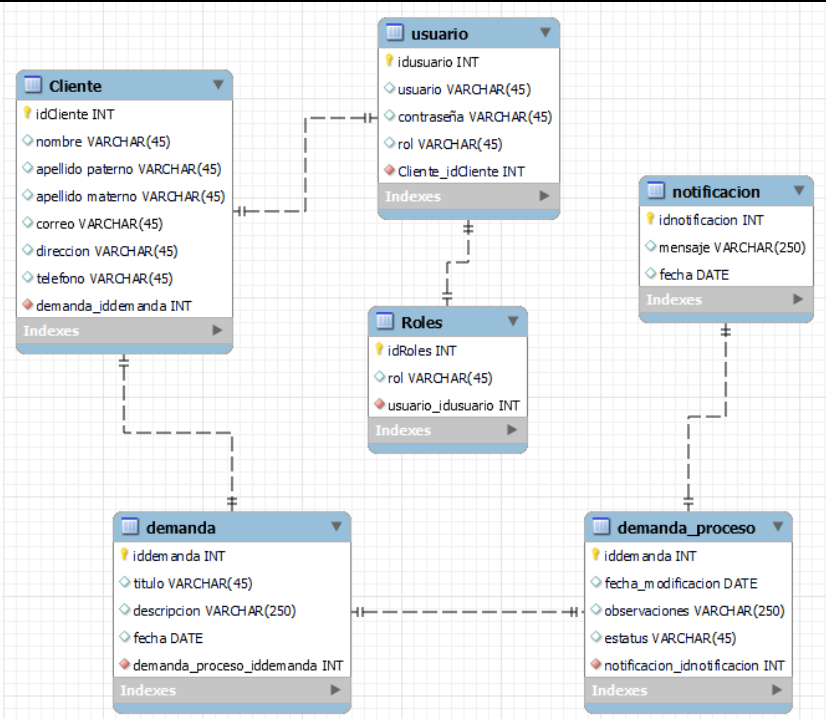
	ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	ABOGABOT			
	AUTOMATIZACION DE DEMANDA MEDIANTE PAGINA WEB			
	Código: - AB01	Versión: 1.0.0	Fecha: 25/02/2022	Página 12 de 14

1...	Generar plantilla de Word.	Documento legal en formato Word.	Cuando se aprueba el pago, se genera un documento legal listo para descargar para el cliente.
------	----------------------------	----------------------------------	---

Firmas de aceptación			
Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
Jessica Pearson	Pearson Hardman	(55) 2222 3333	
Carlos Guevara	Software Independientes S.A. de C.V.	(55) 4444 9999	

	ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	ABOGABOT AUTOMATIZACION DE DEMANDA MEDIANTE PAGINA WEB			
	Código: - AB01	Versión: 1.0.0	Fecha: 25/02/2022	Página 13 de 14

6. DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCION

Fecha	09/03/2022							
Vista Lógica								
 <pre> classDiagram class Cliente { +idCliente INT +nombre VARCHAR(45) +apellido_paterno VARCHAR(45) +apellido_materno VARCHAR(45) +correo VARCHAR(45) +direccion VARCHAR(45) +telefono VARCHAR(45) +demanda_iddemanda INT } class usuario { +idusuario INT +usuario VARCHAR(45) +contraseña VARCHAR(45) +rol VARCHAR(45) +Cliente_idCliente INT } class Roles { +idRoles INT +rol VARCHAR(45) +usuario_idusuario INT } class notificacion { +idnotificacion INT +mensaje VARCHAR(250) +fecha DATE } class demanda { +iddemanda INT +titulo VARCHAR(45) +descripcion VARCHAR(250) +fecha DATE +demanda_proceso_iddemanda INT } class demanda_proceso { +iddemanda INT +fecha_modificacion DATE +observaciones VARCHAR(250) +estatus VARCHAR(45) +notificacion_idnotificacion INT } Cliente "1" -- "1" usuario Cliente "1" -- "1" Roles Cliente "1" -- "1" demanda usuario "1" -- "1" Roles notificacion "1" -- "1" demanda_proceso demanda "1" -- "1" demanda_proceso </pre>								
Vista de Implementación								
Vista de Física								
Prototipos de interfaces de usuario								

<div> <div>PEARSON HARDMAN</div> <div>LAW FIRM</div> </div>	ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE			
	ABOGABOT			
	AUTOMATIZACION DE DEMANDA MEDIANTE PAGINA WEB			
	Código: - AB01	Versión: 1.0.0	Fecha: 25/02/2022	Página 14 de 14

The screenshot shows a web browser window titled "A Web Page" with the URL "https://www.abogabot.com". The page content is titled "Abogabot" and contains a registration form with the following fields:

- Nombre Completo: Hugo Martínez
- Ciudad: Ciudad Victoria
- Correo: hugomartinez@ejemplo.com
- Teléfono: 222-333-4444
- Descripción breve del caso: (empty text area)
- Enviar: (button)

Firmas de aceptación			
Nombre	Dependencia	Teléfono	Firma
Jessica Pearson	Pearson Hardman	(55) 2222 3333	
Carlos Guevara	Software Independientes S.A. de C.V.	(55) 4444 9999	

Nota: En caso de considerar limitado el uso de UML, es posible utilizar diagramas Ad Hoc.