

## Universidad Rey Juan Carlos

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

Ingeniería de Software II

## Cuaderno de Cargas

Radu Tom Vlad
David Rufo Valero
Jesús Sánchez-Oro Calvo
Adrián Santalla Romero de Ávila

 $5^{\rm o}$  de Ingeniería Informática

29 de diciembre de 2009

## ${\bf \acute{I}ndice}$

1.	Info	rmacio	ón sobre el cuaderno de cargas	7
2.	Sec	ción <i>po</i>	articulares	8
	2.1.	Pantal	lla principal de la sección Particulares	8
		2.1.1.	Esquema de pantalla	8
		2.1.2.	Funcionalidad de la pantalla	9
		2.1.3.	Descripción de los componentes	9
		2.1.4.	Características de los componentes	9
		2.1.5.	Carga de datos en el formulario	9
		2.1.6.	Habilitaciones	9
		2.1.7.	Validaciones	9
	2.2.	Pantal	lla de la sección Asociaciones filatélicas	10
		2.2.1.	Esquema de pantalla	10
		2.2.2.	Funcionalidad de la pantalla	10
		2.2.3.	Descripción de los componentes	10
		2.2.4.	Características de los componentes	11
		2.2.5.	Carga de datos en el formulario	11
		2.2.6.	Habilitaciones	11
		2.2.7.	Validaciones	11
3.	Sec	ción <i>E</i>	mpresas	<b>12</b>
	3.1.	Pantal	lla principal de la sección <i>Empresas</i>	12
		3.1.1.	Esquema de pantalla	12
		3.1.2.	Funcionalidad de la pantalla	12
		3.1.3.	Descripción de los componentes	13
		3.1.4.	Características de los componentes	13
		3.1.5.	Carga de datos en el formulario	13
		3.1.6.	Habilitaciones	13
		3.1.7.	Validaciones	13
4.	Sec	ción $O$	ficina virtual	14
	4.1.	Pantal	lla principal de la sección Oficina virtual	14
		4.1.1.	Esquema de pantalla	14
		4.1.2.	Funcionalidad de la pantalla	14
		4.1.3.	Descripción de los componentes	15
		4.1.4.	Características de los componentes	15
		4.1.5.	Carga de datos en el formulario	15
		4.1.6.	Habilitaciones	15
		4.1.7.	Validaciones	16
	4.2.	Pantal	lla de registro en la oficina virtual	16

	4.2.1.	Esquema de pantalla	16
	4.2.2.	Funcionalidad de la pantalla	16
	4.2.3.	Descripción de los componentes	16
	4.2.4.	Características de los componentes	17
	4.2.5.	Carga de datos en el formulario	18
	4.2.6.	Habilitaciones	18
	4.2.7.	Validaciones	18
4.3.	Pantal	lla de la sección Mi oficina virtual	19
	4.3.1.	Esquema de pantalla	
	4.3.2.	Funcionalidad de la pantalla	19
	4.3.3.	Descripción de los componentes	
	4.3.4.	Características de los componentes	
	4.3.5.	Carga de datos en el formulario	20
	4.3.6.	Habilitaciones	
	4.3.7.	Validaciones	20
4.4.	Pantal	lla de la sección Tareas pendientes	21
	4.4.1.	Esquema de pantalla	
	4.4.2.	Funcionalidad de la pantalla	21
	4.4.3.	Descripción de los componentes	
	4.4.4.		
	4.4.5.	Carga de datos en el formulario	
	4.4.6.	Habilitaciones	
	4.4.7.	Validaciones	22
4.5.	Pantal	lla de la sección Seguimiento de envíos (consulta envíos)	23
	4.5.1.	Esquema de pantalla	23
	4.5.2.	Funcionalidad de la pantalla	23
	4.5.3.	Descripción de los componentes	
	4.5.4.	Características de los componentes	24
	4.5.5.	Carga de datos en el formulario	
	4.5.6.	Habilitaciones	24
	4.5.7.	Validaciones	24
4.6.	Pantal	lla de la sección Seguimiento de envíos (consulta remensas)	25
	4.6.1.	Esquema de pantalla	25
	4.6.2.	Funcionalidad de la pantalla	25
	4.6.3.	Descripción de los componentes	25
	4.6.4.	Características de los componentes	26
	4.6.5.	Carga de datos en el formulario	26
	4.6.6.	Habilitaciones	26
	4.6.7.	Validaciones	26
4.7.	Pantal	lla de la sección Seguimiento de envíos (lista de ficheros)	27
	4.7.1.	Esquema de pantalla	27
	472	•	27

	4.7.3.	Descripción de los componentes	27
	4.7.4.	Características de los componentes	
	4.7.5.	Carga de datos en el formulario	28
	4.7.6.	Habilitaciones	28
	4.7.7.	Validaciones	28
4.8.	Pantal	la de la sección <i>Histórico</i>	29
	4.8.1.		29
	4.8.2.	Funcionalidad de la pantalla	29
	4.8.3.		29
	4.8.4.		30
	4.8.5.	<del>-</del>	30
	4.8.6.	Habilitaciones	30
	4.8.7.	Validaciones	30
4.9.	Pantal		31
	4.9.1.	Esquema de pantalla	31
	4.9.2.		31
	4.9.3.		31
	4.9.4.		32
	4.9.5.		32
	4.9.6.	Habilitaciones	32
	4.9.7.	Validaciones	32
4.10.	Pantal	la de la sección Cartas y documentos (enviar una carta)	33
			33
	4.10.2.	Funcionalidad de la pantalla	33
	4.10.3.	Descripción de los componentes	33
	4.10.4.	Características de los componentes	35
	4.10.5.	Carga de datos en el formulario	36
	4.10.6.	Habilitaciones	36
	4.10.7.	Validaciones	36
4.11.	Pantal	la de la sección Cartas y documentos (enviar un burofax)	37
			37
	4.11.2.	Funcionalidad de la pantalla	37
	4.11.3.	Descripción de los componentes	37
	4.11.4.	Características de los componentes	39
			40
	4.11.6.	Habilitaciones	40
	4.11.7.	Validaciones	40
4.12.	Pantal	la de la sección Cartas y documentos (identificación de certifi-	
	cados)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	41
	4.12.1.		41
			41
			41

	4.12.4. Características de los componentes	42
	4.12.5. Carga de datos en el formulario	
	4.12.6. Habilitaciones	43
	4.12.7. Validaciones	43
4.13.	Pantalla de la sección Cartas y documentos (enviar un telegrama)	44
	4.13.1. Esquema de pantalla	44
	4.13.2. Funcionalidad de la pantalla	44
	4.13.3. Descripción de los componentes	
	4.13.4. Características de los componentes	46
	4.13.5. Carga de datos en el formulario	47
	4.13.6. Habilitaciones	47
	4.13.7. Validaciones	47
4.14.	Pantalla de la sección Cartas y documentos (enviar una postal)	48
	4.14.1. Esquema de pantalla	48
	4.14.2. Funcionalidad de la pantalla	48
	4.14.3. Descripción de los componentes	48
	4.14.4. Características de los componentes	50
	4.14.5. Carga de datos en el formulario	
	4.14.6. Habilitaciones	51
	4.14.7. Validaciones	51
4.15.	Pantalla de la sección Paquetería (identificación de paquete azul)	52
	4.15.1. Esquema de pantalla	
	4.15.2. Funcionalidad de la pantalla	52
	4.15.3. Descripción de los componentes	52
	4.15.4. Características de los componentes	53
	4.15.5. Carga de datos en el formulario	54
	4.15.6. Habilitaciones	54
	4.15.7. Validaciones	54
4.16.	Pantalla de la sección Paquetería (identificación de paquete postal	
	exprés)	55
	4.16.1. Esquema de pantalla	55
	4.16.2. Funcionalidad de la pantalla	55
	4.16.3. Descripción de los componentes	55
	4.16.4. Características de los componentes	56
	4.16.5. Carga de datos en el formulario	57
	4.16.6. Habilitaciones	57
	4.16.7. Validaciones	57
4.17.	Pantalla de la sección Tu sello (realizar un pedido)	58
	4.17.1. Esquema de pantalla	58
	4.17.2. Funcionalidad de la pantalla	58
	4.17.3. Descripción de los componentes	58
	4.17.4. Características de los componentes	59

	4.17.5.	Carga de datos en el formulario	60
	4.17.6.	Habilitaciones	60
	4.17.7.	Validaciones	60
4.18.	Pantal	la de la sección <i>Tu sello(repetir un pedido)</i> 6	31
	4.18.1.	Esquema de pantalla	31
	4.18.2.	Funcionalidad de la pantalla	31
	4.18.3.	Descripción de los componentes	31
	4.18.4.	Características de los componentes	32
			32
	4.18.6.	Habilitaciones	32
	4.18.7.	Validaciones	32
4.19.	Pantal	la de la sección Filatelia online (abonarse a filatelia) 6	3
	4.19.1.	Esquema de pantalla	3
			3
	4.19.3.	Descripción de los componentes	3
			35
			66
	4.19.6.	Habilitaciones	66
			66
4.20.	Pantal	la de la sección Filatelia online (realizar pedido) 6	57
	4.20.1.	Esquema de pantalla	57
	4.20.2.	Funcionalidad de la pantalla	37
	4.20.3.	Descripción de los componentes	57
	4.20.4.	Características de los componentes	38
	4.20.5.	Carga de datos en el formulario	8
	4.20.6.	Habilitaciones	68
			8
4.21.	Pantal	la de la sección Servicios (cambio de domicilio) 6	69
		,	59
	4.21.2.	Funcionalidad de la pantalla	69
		<del>-</del>	59
			70
			70
	4.21.6.	Habilitaciones	71
			71

## 1. Información sobre el cuaderno de cargas

RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA
Adrián Santalla Romero de Ávila	19/01/2009

PROYECTO	AMBITO
Creación del portal web de Correos	Internet

FECHA COMIENZO	FASE	AUTOR	FECHA FIN
20/12/09	Implementación	Grupo 02	29/12/09

## 2. Sección particulares

En esta sección se agrupa la información referente a todas las pantallas que aparecerán en la sección *Particulares*, con carga y almacenamiento de datos en la base de datos, de la web de Correos.

## 2.1. Pantalla principal de la sección Particulares

## 2.1.1. Esquema de pantalla

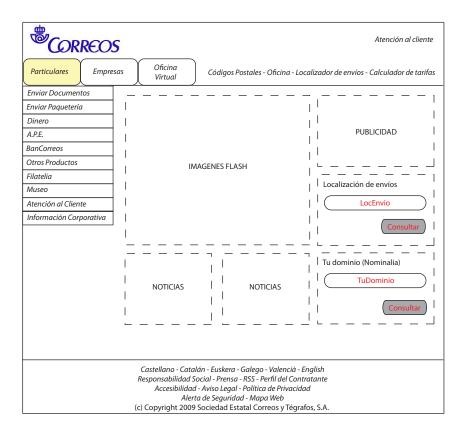


Figura 1: Esquema de pantalla de la sección principal de Particulares

## 2.1.2. Funcionalidad de la pantalla

La función de esta pantalla es la de mostrar los productos más relevantes para los usuarios, al ser la pantalla principal se incluirá publicidad propia de los nuevos productos de Correos para que sea fácilmente visible para los usuarios. Además, se incluyen dos campos, uno para poder localizar un envío de una manera rápida y sencilla, y otra para poder contratar un dominio a través del servicio ofrecido por Nominalia.

## 2.1.3. Descripción de los componentes

- LocEnvio: campo para introducir el número de referencia del envío.
- *TuDominio*: campo para introducir el dominio que se desea consultar.
- Consultar: botón para consultar la información introducida en los campos.

## 2.1.4. Características de los componentes

Nombre	Tipo	Aparición	Contenido	Default
LocEnvio	Campo texto	Siempre	Vacío	-
TuDominio	Campo texto	Siempre	Vacío	-
Consultar	Botón	Siempre	-	-

## 2.1.5. Carga de datos en el formulario

Componente	Acción	Campo	Tabla	Filtrado
LocEnvio	Lectura	ID_ENVIO, ESTADO	Envios	Pendiente,
				Entre-
				gado,
				Recha-
				zado

#### 2.1.6. Habilitaciones

Por defecto, ambos campos estarán habilitados y disponibles para que cualquier usuario, registrado o no, pueda consultar la localización de su envío o pueda consultar la disponibilidad de un dominio.

#### 2.1.7. Validaciones

En ambos formularios, a la hora de pulsar el botón *Consultar* se comprueba, mediante Javascript, que el campo no esté vacío y esté escrito de manera correcta.

## 2.2. Pantalla de la sección Asociaciones filatélicas

## 2.2.1. Esquema de pantalla

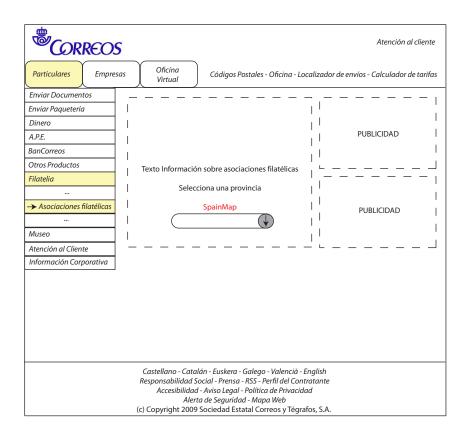


Figura 2: Esquema de pantalla de la sección Asociaciones filatélicas

## 2.2.2. Funcionalidad de la pantalla

La función de esta pantalla es la de mostrar una lista con las provincias españolas para que los usuarios puedan seleccionar una provincia y buscar las asociaciones filatélicas existentes en ella. Una vez han seleccionado la provincia, se mostrará, en una nueva pantalla, una lista con la información de las asociaciones filatélicas de la provincia elegida.

## 2.2.3. Descripción de los componentes

• SpainMap []: lista desplegable con el nombre de todas las provincias españolas.

## 2.2.4. Características de los componentes

Nombre	Tipo	Aparición	Contenido	Default
SpainMap []	Lista desplegable	Siempre	Precargado	-

## 2.2.5. Carga de datos en el formulario

Componente	Acción	Campo	Tabla	Filtrado
SpainMap []	Lectura	PROVINCIA	Asociaciones	-

## 2.2.6. Habilitaciones

Por defecto, la lista desplegable estará habilitada y disponible para que cualquier usuario, registrado o no, pueda consultar las asociaciones filatélicas existentes en una provincia.

## 2.2.7. Validaciones

Al utilizar contenido precargado en la lista desplegable no es necesario realizar ninguna comprobación.

## 3. Sección Empresas

En esta sección se agrupa la información referente a todas las pantallas que aparecerán en la sección *Empresas*, con carga y almacenamiento de datos en la base de datos, de la web de Correos.

## 3.1. Pantalla principal de la sección Empresas

## 3.1.1. Esquema de pantalla

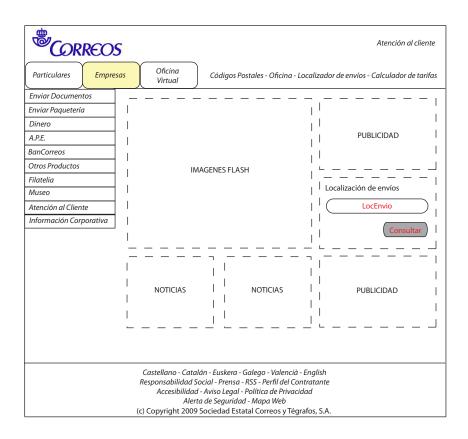


Figura 3: Esquema de pantalla de la sección principal de Empresas

## 3.1.2. Funcionalidad de la pantalla

La función de esta pantalla es la de mostrar los productos más relevantes para los usuarios de empresas, al ser la pantalla principal se incluirá publicidad propia de los nuevos productos de Correos para que sea fácilmente visible para los usuarios. Además, se incluye un campo para poder localizar un envío de una manera rápida y sencilla.

## 3.1.3. Descripción de los componentes

- LocEnvio: campo para introducir el número de referencia del envío.
- Consultar: botón para consultar la información introducida en los campos.

## 3.1.4. Características de los componentes

Nombre	Tipo	Aparición	Contenido	Default
LocEnvio	Campo texto	Siempre	Vacío	-
Consultar	Botón	Siempre	-	-

## 3.1.5. Carga de datos en el formulario

Componente	Acción	Campo	Tabla	Filtrado
LocEnvio	Lectura	ID_ENVIO, ESTADO	Envios	Pendiente,
				Entre-
				gado,
				Recha-
				zado

## 3.1.6. Habilitaciones

Por defecto, el campo estará habilitado y disponible para que cualquier usuario, registrado o no, pueda consultar la localización de su envío.

## 3.1.7. Validaciones

En el formulario, a la hora de pulsar el botón *Consultar*, se comprueba, mediante Javascript, que el campo no esté vacío y esté escrito de manera correcta.

## 4. Sección Oficina virtual

En esta sección se agrupa la información referente a todas las pantallas que aparecerán en la sección *Oficina virtual*, con carga y almacenamiento de datos en la base de datos, de la web de Correos.

## 4.1. Pantalla principal de la sección Oficina virtual

## 4.1.1. Esquema de pantalla

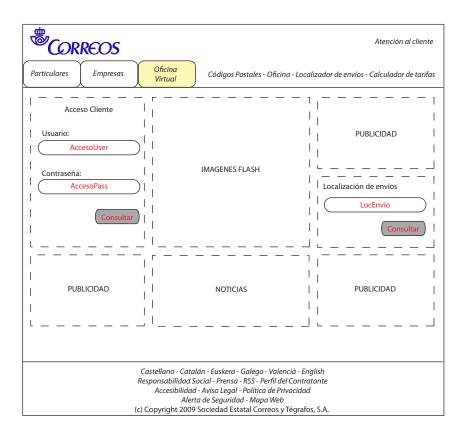


Figura 4: Esquema de pantalla de la sección principal de Oficina virtual

## 4.1.2. Funcionalidad de la pantalla

La función de esta pantalla es la de mostrar los servicios más relevantes para los usuarios de la oficina virtual, al igual que proporcionar todo lo necesario para darse de alta en el servicio. Al ser la pantalla principal se incluirá publicidad propia de los nuevos productos de Correos para que sea fácilmente visible para los usuarios.

Además, se incluye un campo para poder localizar un envío de una manera rápida y sencilla.

## 4.1.3. Descripción de los componentes

- Acceso User: campo para introducir el nombre de usuario.
- AccesoPass: campo para introducir la contraseña del usuario.
- LocEnvio: campo para introducir el número de referencia del envío.
- Consultar: botón para consultar la información introducida en los campos.

## 4.1.4. Características de los componentes

Nombre	Tipo	Aparición	Contenido	Default
AccesoUser	Campo texto	Siempre	Vacío	-
AccesoPass	Campo texto	Siempre	Vacío	-
LocEnvio	Campo texto	Siempre	Vacío	-
Consultar	Botón	Siempre	-	-

## 4.1.5. Carga de datos en el formulario

Componente	Acción	Campo	Tabla	Filtrado
AccesoUser	Lectura	USUARIO	Usuarios	Permitido
				o dene-
				gado
AccesoPass	Lectura	PASS	Usuarios	Permitido
				o dene-
				gado
LocEnvio	Lectura	ID_ENVIO, ESTADO	Envios	Pendiente,
				Entre-
				gado,
				Recha-
				zado

## 4.1.6. Habilitaciones

Por defecto, todos los campos estarán habilitados y disponibles para que cualquier usuario, registrado o no, pueda consultar la localización de su envío o, si es un usuario registrado, entrar en la aplicación.

#### 4.1.7. Validaciones

En el formulario, a la hora de pulsar el botón *Consultar*, se comprueba, mediante Javascript, que los campos no estén vacíos y estén escritos de manera correcta.

## 4.2. Pantalla de registro en la oficina virtual

## 4.2.1. Esquema de pantalla

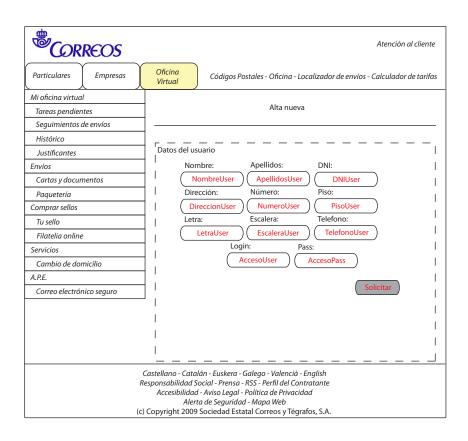


Figura 5: Esquema de pantalla de la sección Registro en la oficina virtual

## 4.2.2. Funcionalidad de la pantalla

La función de esta pantalla es la de proporcionar todos los campos necesarios para que un nuevo usuario pueda registrarse en la aplicación y pueda comenzar a utilizar el servicio de oficina virtual ofrecido por Correos.

#### 4.2.3. Descripción de los componentes

• Nombre User: campo para introducir el nombre real del usuario.

- Apellidos User: campo para introducir los apellidos del usuario.
- *DNIUser:* campo para introducir el DNI del usuario.
- Direccion User: campo para introducir la dirección del usuario.
- Numero User: campo para introducir el número del usuario.
- Piso User: campo para introducir el piso del usuario.
- LetraUser: campo para introducir la letra del usuario.
- Escalera User: campo para introducir la escalera del usuario.
- Telefono User: campo para introducir el telefono del usuario.
- Acceso User: campo para introducir el nombre de usuario.
- AccesoPass: campo para introducir la contraseña del usuario.
- Solicitar: botón para solicitar el alta con la información introducida en los campos.

## 4.2.4. Características de los componentes

Nombre	Tipo	Aparición	Contenido	Default
NombreUser	Campo texto	Siempre	Vacío	-
ApellidosUser	Campo texto	Siempre	Vacío	-
DNIUser	Campo texto	Siempre	Vacío	-
DirectionUser	Campo texto	Siempre	Vacío	-
NumeroUser	Campo texto	Siempre	Vacío	-
PisoUser	Campo texto	Siempre	Vacío	-
LetraUser	Campo texto	Siempre	Vacío	-
EscaleraUser	Campo texto	Siempre	Vacío	-
TelefonoUser	Campo texto	Siempre	Vacío	-
AccesoUser	Campo texto	Siempre	Vacío	-
AccesoPass	Campo texto	Siempre	Vacío	-
Solicitar	Botón	Siempre	-	-

## 4.2.5. Carga de datos en el formulario

Componente	Acción	Campo	Tabla	Filtrado
NombreUser	Escritura	NOMBRE	Usuarios	-
ApellidosUser	Escritura	APELLIDOS	Usuarios	-
DNIUser	Escritura	DNI	Usuarios	-
DirectionUser	Escritura	DIRECCION	Usuarios	-
NumeroUser	Escritura	NUMERO	Usuarios	-
PisoUser	Escritura	PISO	Usuarios	-
LetraUser	Escritura	LETRA	Usuarios	-
EscaleraUser	Escritura	ESCALERA	Usuarios	-
TelefonoUser	Escritura	TELEFONO	Usuarios	_
AccesoUser	Escritura	USUARIO	Usuarios	Duplicado
				o no du-
				plicado
AccesoPass	Escritura	PASS	Usuarios	_

## 4.2.6. Habilitaciones

Por defecto, todos los campos estarán habilitados y disponibles para que cualquier usuario pueda registrarse en la aplicación.

## 4.2.7. Validaciones

En el formulario, a la hora de pulsar el botón *Solicitar*, se comprueba, mediante Javascript, que los campos no estén vacíos.

## 4.3. Pantalla de la sección Mi oficina virtual

## 4.3.1. Esquema de pantalla

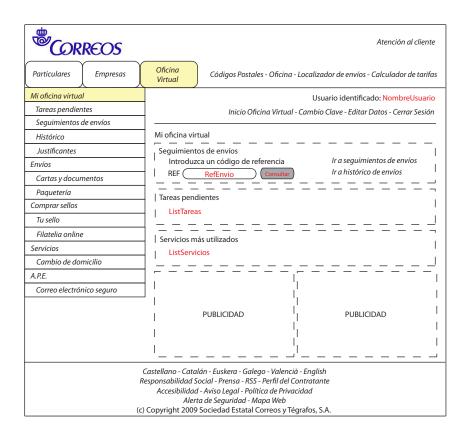


Figura 6: Esquema de pantalla de la sección Mi oficina virtual

## 4.3.2. Funcionalidad de la pantalla

La función de esta pantalla es la de presentar los servicios que contiene la sección *Mi oficina virtual*. El usuario puede localizar los envíos que tenga activos, ver las tareas pendientes y los servicios más utilizados.

## 4.3.3. Descripción de los componentes

- Nombre Usuario: muestra el nombre del usuario que está activo en la aplicación.
- RefEnvío: campo para introducir la referencia del envío que desee localizar el usuario.
- ListTareas []: lista con las tareas pendientes del usuario.

- ListServicios []: lista con los servicios más utilizados del usuario.
- Consultar: botón para consultar la información introducida en los campos.

## 4.3.4. Características de los componentes

Nombre	Tipo	Aparición	Contenido	Default
NombreUsuario	Texto	Siempre	Precargado	-
RefEnvio	Campo texto	Siempre	Vacío	-
ListTareas [ ]	Texto	Siempre	Precargado	-
ListServicios [ ]	Texto	Siempre	Precargado	-
Consultar	Botón	Siempre	-	-

## 4.3.5. Carga de datos en el formulario

Componente	Acción	Campo	Tabla	Filtrado
NombreUsuario	Lectura	NOMBRE	Usuarios	-
RefEnvio	Lectura	ID_ENVIO, ESTADO	Envios	-
ListTareas [ ]	Lectura	ID_TAREA, USUA-	TareasUsuario	-
		RIO, TAREA		
ListServicios [ ]	Lectura	ID_SERVICIO,	ServiciosUsuario	-
		USUARIO, SER-		
		VICIO		

## 4.3.6. Habilitaciones

Por defecto, el campo estará habilitado para que el usuario registrado pueda consultar su envío.

## 4.3.7. Validaciones

En el formulario, a la hora de pulsar el botón *Consultar*, se comprueba, mediante Javascript, que el campo no está vacío.

## 4.4. Pantalla de la sección Tareas pendientes

## 4.4.1. Esquema de pantalla

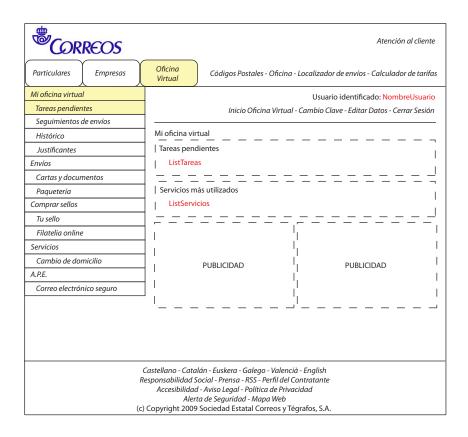


Figura 7: Esquema de pantalla de la sección Tareas pendientes

## 4.4.2. Funcionalidad de la pantalla

La función de esta pantalla es la de presentar las tareas pendientes y los servicios más utilizados por el usuario.

## 4.4.3. Descripción de los componentes

- Nombre Usuario: muestra el nombre del usuario que está activo en la aplicación.
- ListTareas / /: lista con las tareas pendientes del usuario.
- ListServicios / /: lista con los servicios más utilizados del usuario.

## 4.4.4. Características de los componentes

Nombre	Tipo	Aparición	Contenido	Default
NombreUsuario	Texto	Siempre	Precargado	-
ListTareas [ ]	Texto	Siempre	Precargado	-
ListServicios [ ]	Texto	Siempre	Precargado	-

## 4.4.5. Carga de datos en el formulario

Componente	Acción	Campo	Tabla	Filtrado
NombreUsuario	Lectura	NOMBRE	Usuarios	-
ListTareas [ ]	Lectura	ID_TAREA, USUA-	TareasUsuario	-
		RIO, TAREA		
ListServicios [ ]	Lectura	ID_SERVICIO,	ServiciosUsuario	-
		USUARIO, SER-		
		VICIO		

## 4.4.6. Habilitaciones

No procede.

## 4.4.7. Validaciones

Al utilizar contenido precargado no es necesario realizar ninguna comprobación.

# 4.5. Pantalla de la sección Seguimiento de envíos (consulta envíos)

## 4.5.1. Esquema de pantalla

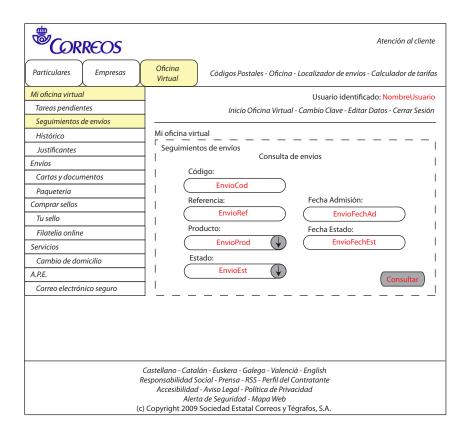


Figura 8: Esquema de pantalla de la sección Seguimiento de envíos (consulta envíos)

## 4.5.2. Funcionalidad de la pantalla

La función de esta pantalla es la de poder consultar el estado de un envío de manera más detallada.

## 4.5.3. Descripción de los componentes

- Nombre Usuario: muestra el nombre del usuario que está activo en la aplicación.
- EnvioCod: campo para introducir el código del envío.
- EnvioRef: campo para introducir la referencia del envío.

- EnvioProd []: lista desplegable con los productos contratados por el usuario.
- EnvioEst []: lista desplegable con los estados en los que se puede encontrar un envío.
- EnvioFechAd: campo para introducir la fecha de admisión de un envío.
- EnvioFechaEst: campo para introducir la fecha de un estado.
- Consultar: botón para consultar la información del formulario.

## 4.5.4. Características de los componentes

Nombre	Tipo	Aparición	Contenido	Default
NombreUsuario	Texto	Siempre	Precargado	-
EnvioCod	Campo texto	Siempre	Vacío	-
EnvioRef	Campo texto	Siempre	Vacío	-
EnvioProd []	Lista desplegable	Siempre	Precargado	-
EnvioEst []	Lista desplegable	Siempre	Precargado	-
EnvioFechaAd	Campo texto	Siempre	Vacío	-
EnvioFechaEst	Campo texto	Siempre	Vacío	-
Consultar	Botón	Siempre	-	-

## 4.5.5. Carga de datos en el formulario

Componente	Acción	Campo	Tabla	Filtrado
NombreUsuario	Lectura	NOMBRE	Usuarios	-
EnvioCod	Lectura	CODIGO	Envios	-
EnvioRef	Lectura	ID_ENVIO	Envios	-
EnvioProd []	Lectura	PRODUCTO	Envios	-
EnvioEst []	Lectura	ESTADO	Envios	-
EnvioFechaAd	Lectura	FECHA_ADMISION	Envios	-
EnvioFechaEst	Lectura	FECHA_ESTADO	Envios	-

#### 4.5.6. Habilitaciones

Por defecto, todos los campos estarán habilitados para que el usuario registrado pueda realizar la consulta.

## 4.5.7. Validaciones

En el formulario, a la hora de pulsar el botón *Consultar*, se comprueba, mediante Javascript, que los campos no estén vacíos.

# 4.6. Pantalla de la sección Seguimiento de envíos (consulta remensas)

## 4.6.1. Esquema de pantalla

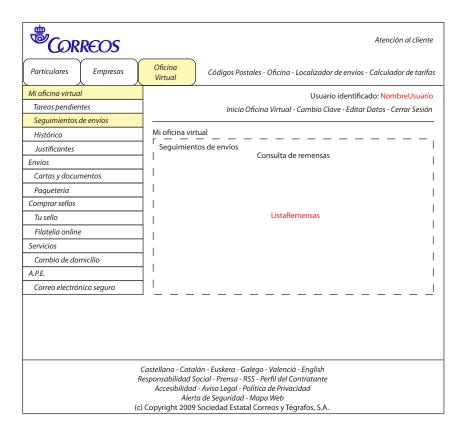


Figura 9: Esquema de pantalla de la sección Seguimiento de envíos (consulta remensas)

## 4.6.2. Funcionalidad de la pantalla

La función de esta pantalla es la de poder consultar la lista de remensas del usuario.

## 4.6.3. Descripción de los componentes

- Nombre Usuario: muestra el nombre del usuario que está activo en la aplicación.
- ListaRemensas []: lista con las remensas activas del usuario.

## 4.6.4. Características de los componentes

Nombre	Tipo	Aparición	Contenido	Default
NombreUsuario	Texto	Siempre	Precargado	-
ListaRemensas []	Texto	Siempre	Precargado	-

## 4.6.5. Carga de datos en el formulario

Componente	Acción	Campo	Tabla	Filtrado
NombreUsuario	Lectura	NOMBRE	Usuarios	-
ListaRemensas []	Lectura	ID_REMENSA,	Remensas	-
		NOMBRE, ESTADO		

## 4.6.6. Habilitaciones

No procede.

## 4.6.7. Validaciones

Al utilizar contenido precargado no hace falta realizar ninguna comprobación.

# 4.7. Pantalla de la sección Seguimiento de envíos (lista de ficheros)

## 4.7.1. Esquema de pantalla

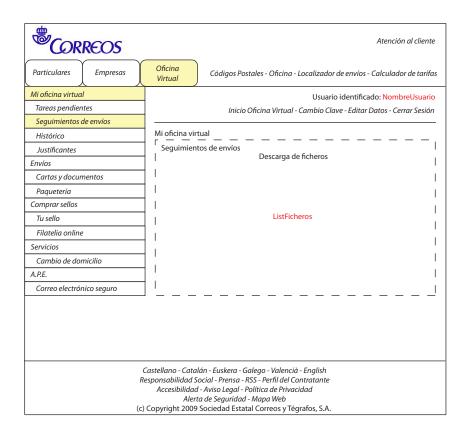


Figura 10: Esquema de pantalla de la sección Seguimiento de envíos (lista de ficheros)

## 4.7.2. Funcionalidad de la pantalla

La función de esta pantalla es la de poder consultar los ficheros enviados o que posee el usuario, como facturas, documentos, cartas,...

## 4.7.3. Descripción de los componentes

- Nombre Usuario: muestra el nombre del usuario que está activo en la aplicación.
- ListaFicheros []: lista con los ficheros del usuario.

## 4.7.4. Características de los componentes

Nombre	Tipo	Aparición	Contenido	Default
NombreUsuario	Texto	Siempre	Precargado	-
ListaFicheros []	Texto	Siempre	Precargado	-

## 4.7.5. Carga de datos en el formulario

Componente	Acción	Campo	Tabla	Filtrado
NombreUsuario	Lectura	NOMBRE	Usuarios	-
ListaFicheros []	Lectura	ID_FICHERO, EN-	Ficheros	-
		LACE, DESCRIP-		
		CION		

## 4.7.6. Habilitaciones

No procede.

## 4.7.7. Validaciones

Al utilizar contenido precargado no hace falta realizar ninguna comprobación.

## 4.8. Pantalla de la sección Histórico

## 4.8.1. Esquema de pantalla

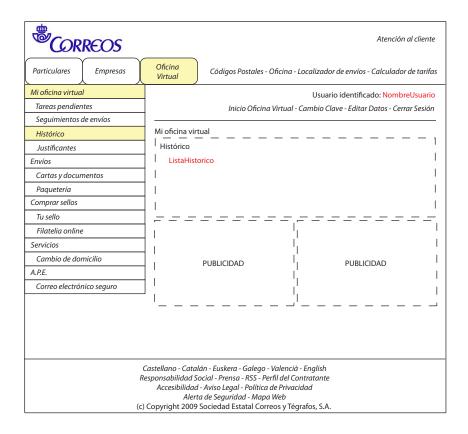


Figura 11: Esquema de pantalla de la sección Histórico

## 4.8.2. Funcionalidad de la pantalla

La función de esta pantalla es la de poder consultar la lista de histórico del usuario, con todos los pedidos, envíos,... que haya realizado.

## 4.8.3. Descripción de los componentes

- Nombre Usuario: muestra el nombre del usuario que está activo en la aplicación.
- ListaHistorico / ]: lista con los históricos del usuario.

## 4.8.4. Características de los componentes

Nombre	Tipo	Aparición	Contenido	Default
NombreUsuario	Texto	Siempre	Precargado	-
ListaHistorico []	Texto	Siempre	Precargado	-

## 4.8.5. Carga de datos en el formulario

Componente	Acción	Campo	Tabla	Filtrado
NombreUsuario	Lectura	NOMBRE	Usuarios	-
ListaHistorico []	Lectura	ID_HISTORICO,	Historico	-
		PRODUCTO, ESTA-		
		DO		

## 4.8.6. Habilitaciones

No procede.

## 4.8.7. Validaciones

Al utilizar contenido precargado no hace falta realizar ninguna comprobación.

## 4.9. Pantalla de la sección Justificantes

## 4.9.1. Esquema de pantalla

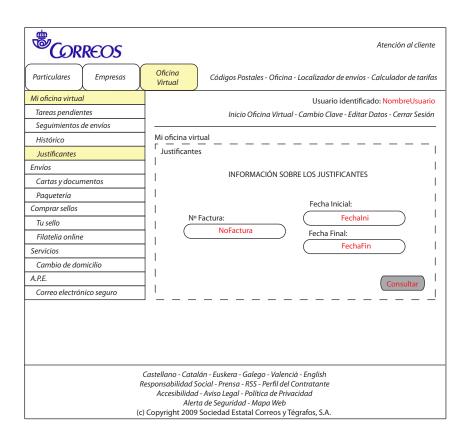


Figura 12: Esquema de pantalla de la sección Justificantes

## 4.9.2. Funcionalidad de la pantalla

La función de esta pantalla es la de poder solicitar justificantes y facturas de los envíos o productos solicitados.

## 4.9.3. Descripción de los componentes

- Nombre Usuario: muestra el nombre del usuario que está activo en la aplicación.
- NoFactura: campo para introducir el numero de la factura.
- FechaIni: campo para introducir la fecha de inicio.
- FechaFin: campo para introducir la fecha de fin.

• Consultar: botón para consultar la información del formulario.

## 4.9.4. Características de los componentes

Nombre	Tipo	Aparición	Contenido	Default
NombreUsuario	Texto	Siempre	Precargado	-
NoFactura	Campo texto	Siempre	Vacío	-
FechaIni	Campo texto	Siempre	Vacío	-
FechaFin	Campo texto	Siempre	Vacío	-
Consultar	Botón	Siempre	-	-

## 4.9.5. Carga de datos en el formulario

Componente	Acción	Campo	Tabla	Filtrado
NombreUsuario	Lectura	NOMBRE	Usuarios	-
NoFactura	Lectura	ID_FACTURA	Facturas	-
FechaIni	Lectura	FECHA_INI	Facturas	-
FechaFin	Lectura	FECHA_FIN	Facturas	-

## 4.9.6. Habilitaciones

Por defecto, todos los campos estarán habilitados para que el usuario registrado pueda realizar la consulta.

#### 4.9.7. Validaciones

En el formulario, a la hora de pulsar el botón *Consultar*, se comprueba, mediante Javascript, que los campos no estén vacíos.

# 4.10. Pantalla de la sección Cartas y documentos (enviar una carta)

## 4.10.1. Esquema de pantalla

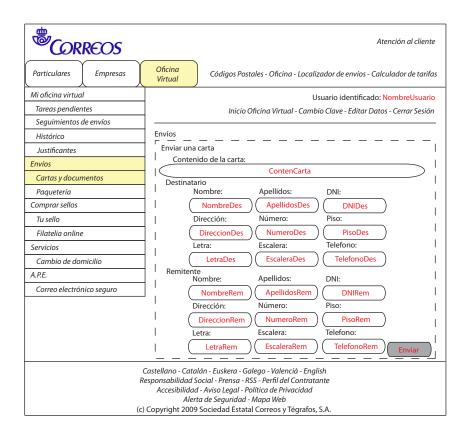


Figura 13: Esquema de pantalla de la sección Cartas y documentos (enviar una carta)

## 4.10.2. Funcionalidad de la pantalla

La función de esta pantalla es la de proporcionar todo lo necesario para que un usuario pueda enviar una carta a otro destinatario.

## 4.10.3. Descripción de los componentes

- Nombre Usuario: muestra el nombre del usuario que está activo en la aplicación.
- ContenCarta: campo para introducir el contenido de la carta.
- NombreDes: campo para introducir el nombre del destinatario.

- Apellidos Des: campo para introducir los apellidos del destinatario.
- DNIDes: campo para introducir el DNI del destinatario.
- DireccionDes: campo para introducir la dirección del destinatario.
- NumeroDes: campo para introducir el número del destinatario.
- PisoDes: campo para introducir el piso del destinatario.
- LetraDes: campo para introducir la letra del destinatario.
- Escalera Des: campo para introducir la escalera del destinatario.
- TelefonoDes: campo para introducir el telefono del destinatario.
- NombreRem: campo para introducir el nombre del remitente.
- Apellidos Rem: campo para introducir los apellidos del remitente.
- *DNIRem:* campo para introducir el DNI del remitente.
- DireccionRem: campo para introducir la dirección del remitente.
- NumeroRem: campo para introducir el número del remitente.
- PisoRem: campo para introducir el piso del remitente.
- LetraRem: campo para introducir la letra del remitente.
- Escalera Rem: campo para introducir la escalera del remitente.
- Telefono Rem: campo para introducir el telefono del remitente.
- Enviar: botón para enviar la información del formulario.

## 4.10.4. Características de los componentes

Nombre	Tipo	Aparición	Contenido	Default
NombreUsuario	Texto	Siempre	Precargado	-
ContenCarta	Campo texto	Siempre	Vacío	-
NombreDes	Campo texto	Siempre	Vacío	-
ApellidosDes	Campo texto	Siempre	Vacío	-
DNIDes	Campo texto	Siempre	Vacío	-
DirectionDes	Campo texto	Siempre	Vacío	-
NumeroDes	Campo texto	Siempre	Vacío	-
PisoDes	Campo texto	Siempre	Vacío	-
LetraDes	Campo texto	Siempre	Vacío	-
EscaleraDes	Campo texto	Siempre	Vacío	-
TelefonoDes	Campo texto	Siempre	Vacío	-
NombreRem	Campo texto	Siempre	Vacío	-
ApellidosRem	Campo texto	Siempre	Vacío	-
DNIRem	Campo texto	Siempre	Vacío	-
DirectionRem	Campo texto	Siempre	Vacío	-
NumeroRem	Campo texto	Siempre	Vacío	-
PisoRem	Campo texto	Siempre	Vacío	-
LetraRem	Campo texto	Siempre	Vacío	-
EscaleraRem	Campo texto	Siempre	Vacío	-
TelefonoRem	Campo texto	Siempre	Vacío	-
Enviar	Botón	Siempre	-	-

## 4.10.5. Carga de datos en el formulario

Componente	Acción	Campo	Tabla	Filtrado
NombreUsuario	Lectura	NOMBRE	Usuarios	-
ContenCarta	Escritura	CONTEN_CARTA	Cartas	-
NombreDes	Escritura	NOMBRE_DES	Cartas	-
ApellidosDes	Escritura	APELLIDOS_DES	Cartas	-
DNIDes	Escritura	DNI_DES	Cartas	-
DirectionDes	Escritura	DIRECCION_DES	Cartas	-
NumeroDes	Escritura	NUMERO_DES	Cartas	-
PisoDes	Escritura	PISO_DES	Cartas	-
LetraDes	Escritura	LETRA_DES	Cartas	-
EscaleraDes	Escritura	ESCALERA_DES	Cartas	-
TelefonoDes	Escritura	TELEFONO_DES	Cartas	-
NombreRem	Escritura	NOMBRE_REM	Cartas	-
ApellidosRem	Escritura	APELLIDOS_REM	Cartas	-
DNIRem	Escritura	DNI_REM	Cartas	-
DirectionRem	Escritura	DIRECCION_REM	Cartas	-
NumeroRem	Escritura	NUMERO_REM	Cartas	-
PisoRem	Escritura	PISO_REM	Cartas	-
LetraRem	Escritura	LETRA_REM	Cartas	-
EscaleraRem	Escritura	ESCALERA_REM	Cartas	-
TelefonoRem	Escritura	TELEFONO_REM	Cartas	-

## 4.10.6. Habilitaciones

Por defecto, todos los campos estarán habilitados para que el usuario registrado pueda realizar el envío.

## 4.10.7. Validaciones

En el formulario, a la hora de pulsar el botón *Enviar*, se comprueba, mediante Javascript, que los campos no estén vacíos.

# 4.11. Pantalla de la sección Cartas y documentos (enviar un burofax)

## 4.11.1. Esquema de pantalla

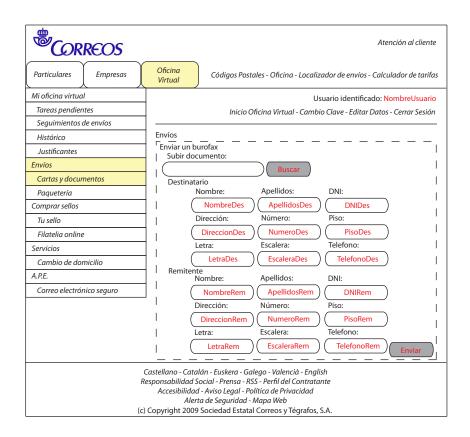


Figura 14: Esquema de pantalla de la sección Cartas y documentos (enviar un burofax)

## 4.11.2. Funcionalidad de la pantalla

La función de esta pantalla es la de proporcionar todo lo necesario para que un usuario pueda enviar un burofax a otro destinatario.

### 4.11.3. Descripción de los componentes

- Nombre Usuario: muestra el nombre del usuario que está activo en la aplicación.
- NombreDes: campo para introducir el nombre del destinatario.
- Apellidos Des: campo para introducir los apellidos del destinatario.

- *DNIDes:* campo para introducir el DNI del destinatario.
- DireccionDes: campo para introducir la dirección del destinatario.
- NumeroDes: campo para introducir el número del destinatario.
- PisoDes: campo para introducir el piso del destinatario.
- LetraDes: campo para introducir la letra del destinatario.
- Escalera Des: campo para introducir la escalera del destinatario.
- TelefonoDes: campo para introducir el telefono del destinatario.
- NombreRem: campo para introducir el nombre del remitente.
- Apellidos Rem: campo para introducir los apellidos del remitente.
- DNIRem: campo para introducir el DNI del remitente.
- DireccionRem: campo para introducir la dirección del remitente.
- NumeroRem: campo para introducir el número del remitente.
- PisoRem: campo para introducir el piso del remitente.
- LetraRem: campo para introducir la letra del remitente.
- Escalera Rem: campo para introducir la escalera del remitente.
- TelefonoRem: campo para introducir el telefono del remitente.
- Enviar: botón para enviar la información del formulario.
- Buscar: botón para subir el documento que se desea enviar.

## 4.11.4. Características de los componentes

Nombre	Tipo	Aparición	Contenido	Default
NombreUsuario	Texto	Siempre	Precargado	-
NombreDes	Campo texto	Siempre	Vacío	-
ApellidosDes	Campo texto	Siempre	Vacío	-
DNIDes	Campo texto	Siempre	Vacío	-
DirectionDes	Campo texto	Siempre	Vacío	-
NumeroDes	Campo texto	Siempre	Vacío	-
PisoDes	Campo texto	Siempre	Vacío	-
LetraDes	Campo texto	Siempre	Vacío	-
EscaleraDes	Campo texto	Siempre	Vacío	-
TelefonoDes	Campo texto	Siempre	Vacío	-
NombreRem	Campo texto	Siempre	Vacío	-
ApellidosRem	Campo texto	Siempre	Vacío	-
DNIRem	Campo texto	Siempre	Vacío	-
DirectionRem	Campo texto	Siempre	Vacío	-
NumeroRem	Campo texto	Siempre	Vacío	-
PisoRem	Campo texto	Siempre	Vacío	-
LetraRem	Campo texto	Siempre	Vacío	-
EscaleraRem	Campo texto	Siempre	Vacío	-
TelefonoRem	Campo texto	Siempre	Vacío	-
Enviar	Botón	Siempre	-	-
Buscar	Botón	Siempre	-	=

## 4.11.5. Carga de datos en el formulario

Componente	Acción	Campo	Tabla	Filtrado
NombreUsuario	Lectura	NOMBRE	Usuarios	-
NombreDes	Escritura	NOMBRE_DES	Burofax	-
ApellidosDes	Escritura	APELLIDOS_DES	Burofax	-
DNIDes	Escritura	DNI_DES	Burofax	-
DirectionDes	Escritura	DIRECCION_DES	Burofax	-
NumeroDes	Escritura	NUMERO_DES	Burofax	-
PisoDes	Escritura	PISO_DES	Burofax	-
LetraDes	Escritura	LETRA_DES	Burofax	-
EscaleraDes	Escritura	ESCALERA_DES	Burofax	-
TelefonoDes	Escritura	TELEFONO_DES	Burofax	-
NombreRem	Escritura	NOMBRE_REM	Burofax	-
ApellidosRem	Escritura	APELLIDOS_REM	Burofax	-
DNIRem	Escritura	DNI_REM	Burofax	-
DirectionRem	Escritura	DIRECCION_REM	Burofax	-
NumeroRem	Escritura	NUMERO_REM	Burofax	-
PisoRem	Escritura	PISO_REM	Burofax	-
LetraRem	Escritura	LETRA_REM	Burofax	-
EscaleraRem	Escritura	ESCALERA_REM	Burofax	-
TelefonoRem	Escritura	TELEFONO_REM	Burofax	_

## 4.11.6. Habilitaciones

Por defecto, todos los campos estarán habilitados para que el usuario registrado pueda realizar el envío.

### 4.11.7. Validaciones

En el formulario, a la hora de pulsar el botón *Enviar*, se comprueba, mediante Javascript, que los campos no estén vacíos. A la hora de subir un documento y pulsar el botón *Buscar* se comprueba que el fichero tiene el formato adecuado y que existe el fichero.

## 4.12. Pantalla de la sección Cartas y documentos (identificación de certificados)

## 4.12.1. Esquema de pantalla

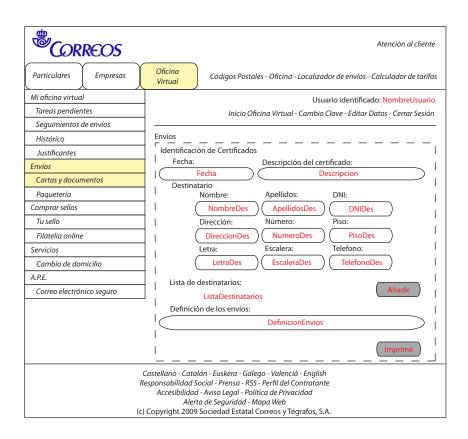


Figura 15: Esquema de pantalla de la sección Cartas y documentos (identificación de certificados)

## 4.12.2. Funcionalidad de la pantalla

La función de esta pantalla es la de proporcionar todo lo necesario para que un usuario pueda identificar e imprimir certificados para realizar envíos a otros destinatarios.

## 4.12.3. Descripción de los componentes

- Nombre Usuario: muestra el nombre del usuario que está activo en la aplicación.
- Fecha: campo para introducir la fecha del certificado.

- Descripcion: campo para introducir la descripción del certificado.
- NombreDes: campo para introducir el nombre del destinatario.
- Apellidos Des: campo para introducir los apellidos del destinatario.
- *DNIDes:* campo para introducir el DNI del destinatario.
- DireccionDes: campo para introducir la dirección del destinatario.
- NumeroDes: campo para introducir el número del destinatario.
- PisoDes: campo para introducir el piso del destinatario.
- LetraDes: campo para introducir la letra del destinatario.
- Escalera Des: campo para introducir la escalera del destinatario.
- TelefonoDes: campo para introducir el telefono del destinatario.
- ListaDestinatarios []: lista donde aparecerán todos los destinatarios.
- DefinicionEnvios: campo para introducir la descripción del envío.
- Añadir: botón para añadir los destinatarios a la lista.
- *Imprimir:* botón para guardar e imprimir los certificados.

## 4.12.4. Características de los componentes

Nombre	Tipo	Aparición	Contenido	Default
NombreUsuario	Texto	Siempre	Precargado	-
Fecha	Campo texto	Siempre	Vacío	-
Descripcion	Campo texto	Siempre	Vacío	-
NombreDes	Campo texto	Siempre	Vacío	-
ApellidosDes	Campo texto	Siempre	Vacío	-
DNIDes	Campo texto	Siempre	Vacío	-
DirectionDes	Campo texto	Siempre	Vacío	-
NumeroDes	Campo texto	Siempre	Vacío	-
PisoDes	Campo texto	Siempre	Vacío	-
LetraDes	Campo texto	Siempre	Vacío	-
EscaleraDes	Campo texto	Siempre	Vacío	-
TelefonoDes	Campo texto	Siempre	Vacío	-
ListaDestinatarios []	Texto	Siempre	Vacío	-
DefinicionEnvios	Campo texto	Siempre	Vacío	-
Añadir	Botón	Siempre	-	-
Imprimir	Botón	Siempre	-	-

## 4.12.5. Carga de datos en el formulario

Componente	Acción	Campo	Tabla	Filtrado
NombreUsuario	Lectura	NOMBRE	Usuarios	-
Fecha	Escritura	FECHA	Certificados	-
Descripcion	Escritura	DESCRIPCION	Certificados	-
NombreDes	Escritura	NOMBRE_DES	Certificados	-
ApellidosDes	Escritura	APELLIDOS_DES	Certificados	-
DNIDes	Escritura	DNI_DES	Certificados	-
DirectionDes	Escritura	DIRECCION_DES	Certificados	-
NumeroDes	Escritura	NUMERO_DES	Certificados	-
PisoDes	Escritura	PISO_DES	Certificados	_
LetraDes	Escritura	LETRA_DES	Certificados	-
EscaleraDes	Escritura	ESCALERA_DES	Certificados	-
TelefonoDes	Escritura	TELEFONO_DES	Certificados	_
ListaDestinatarios []	Escritura	DESTINATARIOS	Certificados	-
DefinicionEnvios	Escritura	DEFINICION_ENV	Certificados	-

## 4.12.6. Habilitaciones

Por defecto, todos los campos estarán habilitados para que el usuario registrado pueda realizar el envío.

## 4.12.7. Validaciones

En el formulario, a la hora de pulsar el botón  $A\~nadir$  o Imprimir, se comprueba, mediante Javascript, que los campos no estén vacíos.

# 4.13. Pantalla de la sección Cartas y documentos (enviar un telegrama)

## 4.13.1. Esquema de pantalla

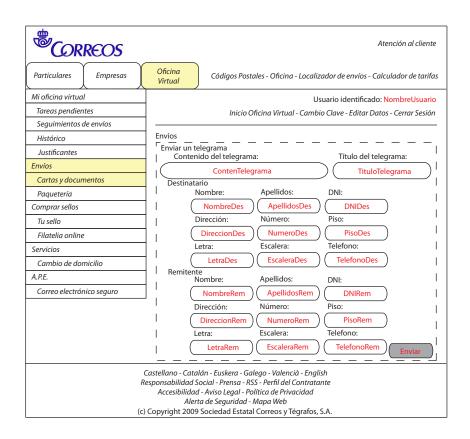


Figura 16: Esquema de pantalla de la sección Cartas y documentos (enviar un telegrama)

## 4.13.2. Funcionalidad de la pantalla

La función de esta pantalla es la de proporcionar todo lo necesario para que un usuario pueda enviar un telegrama a otro destinatario.

### 4.13.3. Descripción de los componentes

- Nombre Usuario: muestra el nombre del usuario que está activo en la aplicación.
- ContenTelegrama: campo para introducir el contenido del telegrama.
- Titulo Telegrama: campo para introducir el título del telegrama.

- NombreDes: campo para introducir el nombre del destinatario.
- ApellidosDes: campo para introducir los apellidos del destinatario.
- *DNIDes:* campo para introducir el DNI del destinatario.
- DireccionDes: campo para introducir la dirección del destinatario.
- NumeroDes: campo para introducir el número del destinatario.
- PisoDes: campo para introducir el piso del destinatario.
- LetraDes: campo para introducir la letra del destinatario.
- Escalera Des: campo para introducir la escalera del destinatario.
- Telefono Des: campo para introducir el telefono del destinatario.
- NombreRem: campo para introducir el nombre del remitente.
- Apellidos Rem: campo para introducir los apellidos del remitente.
- *DNIRem:* campo para introducir el DNI del remitente.
- DireccionRem: campo para introducir la dirección del remitente.
- NumeroRem: campo para introducir el número del remitente.
- PisoRem: campo para introducir el piso del remitente.
- LetraRem: campo para introducir la letra del remitente.
- Escalera Rem: campo para introducir la escalera del remitente.
- Telefono Rem: campo para introducir el telefono del remitente.
- Enviar: botón para enviar la información del formulario.

## 4.13.4. Características de los componentes

Nombre	Tipo	Aparición	Contenido	Default
NombreUsuario	Texto	Siempre	Precargado	_
ContenTelegrama	Campo texto	Siempre	Vacío	_
TituloTelegrama	Campo texto	Siempre	Vacío	-
NombreDes	Campo texto	Siempre	Vacío	-
ApellidosDes	Campo texto	Siempre	Vacío	-
DNIDes	Campo texto	Siempre	Vacío	-
DireccionDes	Campo texto	Siempre	Vacío	-
NumeroDes	Campo texto	Siempre	Vacío	-
PisoDes	Campo texto	Siempre	Vacío	-
LetraDes	Campo texto	Siempre	Vacío	-
EscaleraDes	Campo texto	Siempre	Vacío	-
TelefonoDes	Campo texto	Siempre	Vacío	-
NombreRem	Campo texto	Siempre	Vacío	-
ApellidosRem	Campo texto	Siempre	Vacío	-
DNIRem	Campo texto	Siempre	Vacío	-
DirectionRem	Campo texto	Siempre	Vacío	-
NumeroRem	Campo texto	Siempre	Vacío	-
PisoRem	Campo texto	Siempre	Vacío	-
LetraRem	Campo texto	Siempre	Vacío	-
EscaleraRem	Campo texto	Siempre	Vacío	-
TelefonoRem	Campo texto	Siempre	Vacío	-
Enviar	Botón	Siempre	-	-

## 4.13.5. Carga de datos en el formulario

Componente	Acción	Campo	Tabla	Filtrado
NombreUsuario	Lectura	NOMBRE	Usuarios	-
ContenTelegrama	Escritura	CONTEN_TELE	Telegramas	-
TituloTelegramas	Escritura	TITULO_TELE	Telegramas	-
NombreDes	Escritura	NOMBRE_DES	Telegramas	-
ApellidosDes	Escritura	APELLIDOS_DES	Telegramas	-
DNIDes	Escritura	DNI_DES	Telegramas	-
DirectionDes	Escritura	DIRECCION_DES	Telegramas	-
NumeroDes	Escritura	NUMERO_DES	Telegramas	-
PisoDes	Escritura	PISO_DES	Telegramas	-
LetraDes	Escritura	LETRA_DES	Telegramas	-
EscaleraDes	Escritura	ESCALERA_DES	Telegramas	-
TelefonoDes	Escritura	TELEFONO_DES	Telegramas	-
NombreRem	Escritura	NOMBRE_REM	Telegramas	-
ApellidosRem	Escritura	APELLIDOS_REM	Telegramas	-
DNIRem	Escritura	DNI_REM	Telegramas	-
DirectionRem	Escritura	DIRECCION_REM	Telegramas	-
NumeroRem	Escritura	NUMERO_REM	Telegramas	-
PisoRem	Escritura	PISO_REM	Telegramas	-
LetraRem	Escritura	LETRA_REM	Telegramas	-
EscaleraRem	Escritura	ESCALERA_REM	Telegramas	-
TelefonoRem	Escritura	TELEFONO_REM	Telegramas	-

## 4.13.6. Habilitaciones

Por defecto, todos los campos estarán habilitados para que el usuario registrado pueda realizar el envío.

### 4.13.7. Validaciones

En el formulario, a la hora de pulsar el botón  ${\it Enviar},$  se comprueba, mediante Javascript, que los campos no estén vacíos.

# 4.14. Pantalla de la sección Cartas y documentos (enviar una postal)

## 4.14.1. Esquema de pantalla

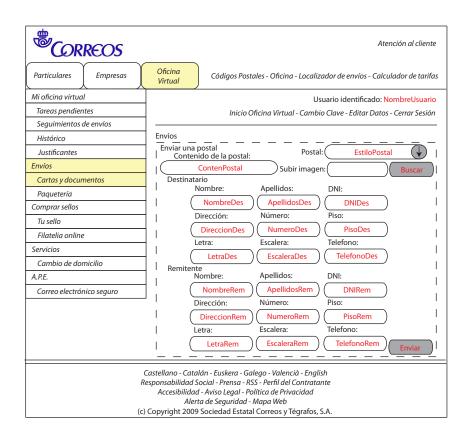


Figura 17: Esquema de pantalla de la sección Cartas y documentos (enviar una postal)

### 4.14.2. Funcionalidad de la pantalla

La función de esta pantalla es la de proporcionar todo lo necesario para que un usuario pueda enviar una postal a otro destinatario.

### 4.14.3. Descripción de los componentes

- Nombre Usuario: muestra el nombre del usuario que está activo en la aplicación.
- ContenPostal: campo para introducir el contenido de la postal.
- EstiloPostal: lista desplegable para seleccionar el estilo de la postal.

- NombreDes: campo para introducir el nombre del destinatario.
- ApellidosDes: campo para introducir los apellidos del destinatario.
- *DNIDes:* campo para introducir el DNI del destinatario.
- DireccionDes: campo para introducir la dirección del destinatario.
- NumeroDes: campo para introducir el número del destinatario.
- PisoDes: campo para introducir el piso del destinatario.
- LetraDes: campo para introducir la letra del destinatario.
- Escalera Des: campo para introducir la escalera del destinatario.
- Telefono Des: campo para introducir el telefono del destinatario.
- NombreRem: campo para introducir el nombre del remitente.
- Apellidos Rem: campo para introducir los apellidos del remitente.
- *DNIRem:* campo para introducir el DNI del remitente.
- DireccionRem: campo para introducir la dirección del remitente.
- NumeroRem: campo para introducir el número del remitente.
- PisoRem: campo para introducir el piso del remitente.
- LetraRem: campo para introducir la letra del remitente.
- Escalera Rem: campo para introducir la escalera del remitente.
- Telefono Rem: campo para introducir el telefono del remitente.
- Enviar: botón para enviar la información del formulario.
- Buscar: botón para subir la imagen que se desea colocar en la postal.

## 4.14.4. Características de los componentes

Nombre	Tipo	Aparición	Contenido	Default
NombreUsuario	Texto	Siempre	Precargado	-
ContenPostal	Campo texto	Siempre	Vacío	-
EstiloPostal	Lista desplegable	Siempre	Precargado	-
NombreDes	Campo texto	Siempre	Vacío	-
ApellidosDes	Campo texto	Siempre	Vacío	-
DNIDes	Campo texto	Siempre	Vacío	-
DireccionDes	Campo texto	Siempre	Vacío	-
NumeroDes	Campo texto	Siempre	Vacío	-
PisoDes	Campo texto	Siempre	Vacío	-
LetraDes	Campo texto	Siempre	Vacío	-
EscaleraDes	Campo texto	Siempre	Vacío	-
TelefonoDes	Campo texto	Siempre	Vacío	-
NombreRem	Campo texto	Siempre	Vacío	-
ApellidosRem	Campo texto	Siempre	Vacío	-
DNIRem	Campo texto	Siempre	Vacío	-
DireccionRem	Campo texto	Siempre	Vacío	-
NumeroRem	Campo texto	Siempre	Vacío	-
PisoRem	Campo texto	Siempre	Vacío	-
LetraRem	Campo texto	Siempre	Vacío	-
EscaleraRem	Campo texto	Siempre	Vacío	-
TelefonoRem	Campo texto	Siempre	Vacío	-
Enviar	Botón	Siempre	-	-
Buscar	Botón	Siempre	-	-

## 4.14.5. Carga de datos en el formulario

Componente	Acción	Campo	Tabla	Filtrado
NombreUsuario	Lectura	NOMBRE	Usuarios	-
ContenPostal	Escritura	CONTEN_POSTAL	Postales	-
EstiloPostal	Escritura	ESTILO_POSTAL	Postales	-
NombreDes	Escritura	NOMBRE_DES	Postales	-
ApellidosDes	Escritura	APELLIDOS_DES	Postales	-
DNIDes	Escritura	DNI_DES	Postales	-
DirectionDes	Escritura	DIRECCION_DES	Postales	-
NumeroDes	Escritura	NUMERO_DES	Postales	-
PisoDes	Escritura	PISO_DES	Postales	-
LetraDes	Escritura	LETRA_DES	Postales	-
EscaleraDes	Escritura	ESCALERA_DES	Postales	-
TelefonoDes	Escritura	TELEFONO_DES	Postales	-
NombreRem	Escritura	NOMBRE_REM	Postales	-
ApellidosRem	Escritura	APELLIDOS_REM	Postales	-
DNIRem	Escritura	DNI_REM	Postales	-
DirectionRem	Escritura	DIRECCION_REM	Postales	-
NumeroRem	Escritura	NUMERO_REM	Postales	-
PisoRem	Escritura	PISO_REM	Postales	-
LetraRem	Escritura	LETRA_REM	Postales	-
EscaleraRem	Escritura	ESCALERA_REM	Postales	-
TelefonoRem	Escritura	TELEFONO_REM	Postales	-

### 4.14.6. Habilitaciones

Por defecto, todos los campos estarán habilitados para que el usuario registrado pueda realizar el envío.

### 4.14.7. Validaciones

En el formulario, a la hora de pulsar el botón *Enviar*, se comprueba, mediante Javascript, que los campos no estén vacíos. A la hora de subir un documento y pulsar el botón *Buscar* se comprueba que el fichero se trate de una imagen y que existe el fichero.

# 4.15. Pantalla de la sección Paquetería (identificación de paquete azul)

## 4.15.1. Esquema de pantalla

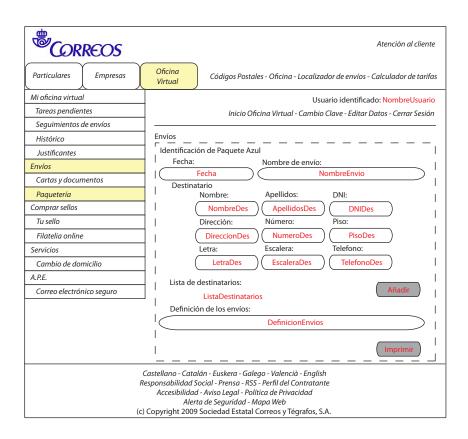


Figura 18: Esquema de pantalla de la sección Paquetería (identificación de paquete azul)

## 4.15.2. Funcionalidad de la pantalla

La función de esta pantalla es la de proporcionar todo lo necesario para que un usuario pueda preparar el envío de un paquete siguiendo el estándar del Paquete Azul de Correos.

## 4.15.3. Descripción de los componentes

- Nombre Usuario: muestra el nombre del usuario que está activo en la aplicación.
- Fecha: campo para introducir la fecha del paquete.

- NombreEnvio: campo para introducir el nombre del envío.
- NombreDes: campo para introducir el nombre del destinatario.
- Apellidos Des: campo para introducir los apellidos del destinatario.
- *DNIDes:* campo para introducir el DNI del destinatario.
- DireccionDes: campo para introducir la dirección del destinatario.
- NumeroDes: campo para introducir el número del destinatario.
- *PisoDes:* campo para introducir el piso del destinatario.
- LetraDes: campo para introducir la letra del destinatario.
- Escalera Des: campo para introducir la escalera del destinatario.
- TelefonoDes: campo para introducir el telefono del destinatario.
- ListaDestinatarios []: lista donde aparecerán todos los destinatarios.
- DefinicionEnvios: campo para introducir la descripción del envío.
- Añadir: botón para añadir los destinatarios a la lista.
- Imprimir: botón para guardar e imprimir la información del paquete.

## 4.15.4. Características de los componentes

Nombre	Tipo	Aparición	Contenido	Default
NombreUsuario	Texto	Siempre	Precargado	-
Fecha	Campo texto	Siempre	Vacío	-
NombreEnvio	Campo texto	Siempre	Vacío	-
NombreDes	Campo texto	Siempre	Vacío	-
ApellidosDes	Campo texto	Siempre	Vacío	-
DNIDes	Campo texto	Siempre	Vacío	-
DirectionDes	Campo texto	Siempre	Vacío	-
NumeroDes	Campo texto	Siempre	Vacío	-
PisoDes	Campo texto	Siempre	Vacío	-
LetraDes	Campo texto	Siempre	Vacío	-
EscaleraDes	Campo texto	Siempre	Vacío	-
TelefonoDes	Campo texto	Siempre	Vacío	-
ListaDestinatarios []	Texto	Siempre	Vacío	-
DefinicionEnvios	Campo texto	Siempre	Vacío	-
Añadir	Botón	Siempre	-	-
Imprimir	Botón	Siempre	-	-

## 4.15.5. Carga de datos en el formulario

Componente	Acción	Campo	Tabla	Filtrado
NombreUsuario	Lectura	NOMBRE	Usuarios	-
Fecha	Escritura	FECHA	PaqAzul	-
NombreEnvio	Escritura	NOMBRE_ENV	PaqAzul	-
NombreDes	Escritura	NOMBRE_DES	PaqAzul	-
ApellidosDes	Escritura	APELLIDOS_DES	PaqAzul	-
DNIDes	Escritura	DNI_DES	PaqAzul	-
DirectionDes	Escritura	DIRECCION_DES	PaqAzul	-
NumeroDes	Escritura	NUMERO_DES	PaqAzul	-
PisoDes	Escritura	PISO_DES	PaqAzul	_
LetraDes	Escritura	LETRA_DES	PaqAzul	_
EscaleraDes	Escritura	ESCALERA_DES	PaqAzul	-
TelefonoDes	Escritura	TELEFONO_DES	PaqAzul	_
ListaDestinatarios []	Escritura	DESTINATARIOS	PaqAzul	-
DefinicionEnvios	Escritura	DEFINICION_ENV	PaqAzul	_

## 4.15.6. Habilitaciones

Por defecto, todos los campos estarán habilitados para que el usuario registrado pueda realizar el envío.

## 4.15.7. Validaciones

En el formulario, a la hora de pulsar el botón  $A\~nadir$  o Imprimir, se comprueba, mediante Javascript, que los campos no estén vacíos.

# 4.16. Pantalla de la sección Paquetería (identificación de paquete postal exprés)

## 4.16.1. Esquema de pantalla

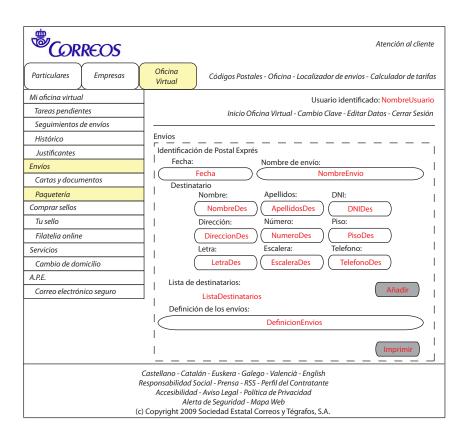


Figura 19: Esquema de pantalla de la sección Paquetería (identificación de paquete postal exprés)

## 4.16.2. Funcionalidad de la pantalla

La función de esta pantalla es la de proporcionar todo lo necesario para que un usuario pueda preparar el envío de un paquete siguiendo el estándar del Paquete Postal Exprés de Correos.

## 4.16.3. Descripción de los componentes

- Nombre Usuario: muestra el nombre del usuario que está activo en la aplicación.
- Fecha: campo para introducir la fecha del paquete.

- NombreEnvio: campo para introducir el nombre del envío.
- NombreDes: campo para introducir el nombre del destinatario.
- Apellidos Des: campo para introducir los apellidos del destinatario.
- *DNIDes:* campo para introducir el DNI del destinatario.
- DireccionDes: campo para introducir la dirección del destinatario.
- NumeroDes: campo para introducir el número del destinatario.
- PisoDes: campo para introducir el piso del destinatario.
- LetraDes: campo para introducir la letra del destinatario.
- Escalera Des: campo para introducir la escalera del destinatario.
- TelefonoDes: campo para introducir el telefono del destinatario.
- ListaDestinatarios []: lista donde aparecerán todos los destinatarios.
- DefinicionEnvios: campo para introducir la descripción del envío.
- Añadir: botón para añadir los destinatarios a la lista.
- Imprimir: botón para guardar e imprimir la información del paquete.

## 4.16.4. Características de los componentes

Nombre	Tipo	Aparición	Contenido	Default
NombreUsuario	Texto	Siempre	Precargado	-
Fecha	Campo texto	Siempre	Vacío	-
NombreEnvio	Campo texto	Siempre	Vacío	-
NombreDes	Campo texto	Siempre	Vacío	-
ApellidosDes	Campo texto	Siempre	Vacío	-
DNIDes	Campo texto	Siempre	Vacío	-
DirectionDes	Campo texto	Siempre	Vacío	-
NumeroDes	Campo texto	Siempre	Vacío	-
PisoDes	Campo texto	Siempre	Vacío	-
LetraDes	Campo texto	Siempre	Vacío	-
EscaleraDes	Campo texto	Siempre	Vacío	-
TelefonoDes	Campo texto	Siempre	Vacío	-
ListaDestinatarios []	Texto	Siempre	Vacío	-
DefinicionEnvios	Campo texto	Siempre	Vacío	-
Añadir	Botón	Siempre	-	-
Imprimir	Botón	Siempre	-	-

## 4.16.5. Carga de datos en el formulario

Componente	Acción	Campo	Tabla	Filtrado
NombreUsuario	Lectura	NOMBRE	Usuarios	-
Fecha	Escritura	FECHA	PaqPosExp	-
NombreEnvio	Escritura	NOMBRE_ENV	PaqPosExp	-
NombreDes	Escritura	NOMBRE_DES	PaqPosExp	_
ApellidosDes	Escritura	APELLIDOS_DES	PaqPosExp	-
DNIDes	Escritura	DNI_DES	PaqPosExp	-
DirectionDes	Escritura	DIRECCION_DES	PaqPosExp	_
NumeroDes	Escritura	NUMERO_DES	PaqPosExp	-
PisoDes	Escritura	PISO_DES	PaqPosExp	_
LetraDes	Escritura	LETRA_DES	PaqPosExp	_
EscaleraDes	Escritura	ESCALERA_DES	PaqPosExp	-
TelefonoDes	Escritura	TELEFONO_DES	PaqPosExp	_
ListaDestinatarios []	Escritura	DESTINATARIOS	PaqPosExp	-
DefinicionEnvios	Escritura	DEFINICION_ENV	PaqPosExp	-

## 4.16.6. Habilitaciones

Por defecto, todos los campos estarán habilitados para que el usuario registrado pueda realizar el envío.

## 4.16.7. Validaciones

En el formulario, a la hora de pulsar el botón  $A\~nadir$  o Imprimir, se comprueba, mediante Javascript, que los campos no estén vacíos.

## 4.17. Pantalla de la sección Tu sello (realizar un pedido)

## 4.17.1. Esquema de pantalla

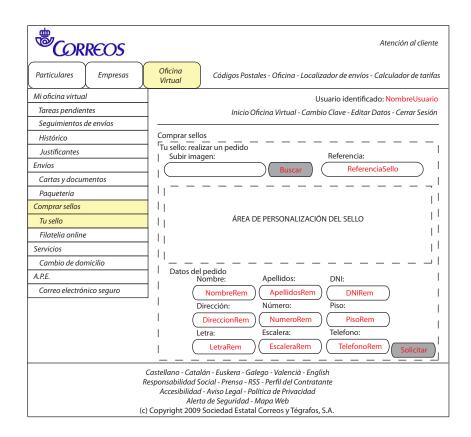


Figura 20: Esquema de pantalla de la sección Tu sello(realizar un pedido)

### 4.17.2. Funcionalidad de la pantalla

La función de esta pantalla es la de proporcionar todo lo necesario para que un usuario pueda preparar sellos personalizados y comprarlos.

## 4.17.3. Descripción de los componentes

- Nombre Usuario: muestra el nombre del usuario que está activo en la aplicación.
- Referencia Sello: campo para introducir la referencia del sello.
- NombreRem: campo para introducir el nombre del solicitante.
- Apellidos Rem: campo para introducir los apellidos del solicitante.

- DNIRem: campo para introducir el DNI del solicitante.
- DireccionRem: campo para introducir la dirección del solicitante.
- NumeroRem: campo para introducir el número del solicitante.
- PisoRem: campo para introducir el piso del solicitante.
- LetraRem: campo para introducir la letra del solicitante.
- Escalera Rem: campo para introducir la escalera del solicitante.
- Telefono Rem: campo para introducir el telefono del solicitante.
- Buscar: botón para añadir la imagen que el usuario desee introducir en su sello personalizado.
- Solicitar: botón para solicitar el pedido.

## 4.17.4. Características de los componentes

Nombre	Tipo	Aparición	Contenido	Default
NombreUsuario	Texto	Siempre	Precargado	-
ReferenciaSello	Campo texto	Siempre	Vacío	-
NombreRem	Campo texto	Siempre	Vacío	-
ApellidosRem	Campo texto	Siempre	Vacío	-
DNIRem	Campo texto	Siempre	Vacío	-
DirectionRem	Campo texto	Siempre	Vacío	-
NumeroRem	Campo texto	Siempre	Vacío	-
PisoRem	Campo texto	Siempre	Vacío	-
LetraRem	Campo texto	Siempre	Vacío	-
EscaleraRem	Campo texto	Siempre	Vacío	-
TelefonoRem	Campo texto	Siempre	Vacío	-
Buscar	Botón	Siempre	-	-
Solicitar	Botón	Siempre	-	-

## 4.17.5. Carga de datos en el formulario

Componente	Acción	Campo	Tabla	Filtrado
NombreUsuario	Lectura	NOMBRE	Usuarios	-
ReferenciaSello	Escritura	REF_SELLO	TusSellos	-
NombreRem	Escritura	NOMBRE_DES	TusSellos	-
ApellidosRem	Escritura	APELLIDOS_DES	TusSellos	-
DNIRem	Escritura	DNI_DES	TusSellos	-
DirectionRem	Escritura	DIRECCION_DES	TusSellos	-
NumeroRem	Escritura	NUMERO_DES	TusSellos	-
PisoRem	Escritura	PISO_DES	TusSellos	-
LetraRem	Escritura	LETRA_DES	TusSellos	-
EscaleraRem	Escritura	ESCALERA_DES	TusSellos	-
TelefonoRem	Escritura	TELEFONO_DES	TusSellos	-

## 4.17.6. Habilitaciones

Por defecto, todos los campos estarán habilitados para que el usuario registrado pueda realizar el pedido.

## 4.17.7. Validaciones

En el formulario, a la hora de pulsar el botón *Solicitar*, se comprueba, mediante Javascript, que los campos no estén vacíos. A la hora de subir un documento y pulsar el botón *Buscar* se comprueba que el fichero se trate de una imagen y que existe el fichero.

## 4.18. Pantalla de la sección Tu sello (repetir un pedido)

## 4.18.1. Esquema de pantalla

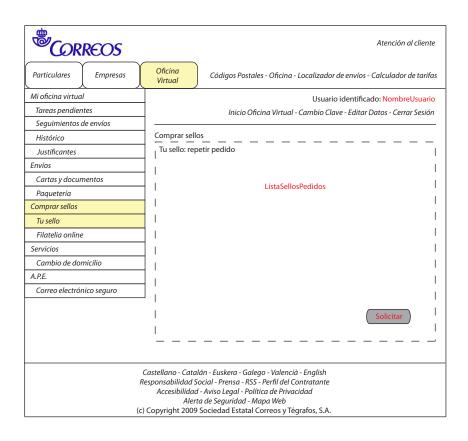


Figura 21: Esquema de pantalla de la sección Tu sello(repetir un pedido)

### 4.18.2. Funcionalidad de la pantalla

La función de esta pantalla es la de proporcionar todo lo necesario para que un usuario pueda repetir el pedido de sus sellos personalizados y comprarlos.

## 4.18.3. Descripción de los componentes

- Nombre Usuario: muestra el nombre del usuario que está activo en la aplicación.
- ListaSellosPedidos / ]: lista con todos los pedidos de sellos personalizados.
- Solicitar: botón para solicitar el pedido.

## 4.18.4. Características de los componentes

Nombre	Tipo	Aparición	Contenido	Default
NombreUsuario	Texto	Siempre	Precargado	-
ListaSellosPedidos [ ]	Texto	Siempre	Precargado	-
Solicitar	Botón	Siempre	-	

## 4.18.5. Carga de datos en el formulario

Componente	Acción	Campo	Tabla	Filtrado
NombreUsuario	Lectura	NOMBRE	Usuarios	_
ListaSellosPedidos [ ]	Lectura	REF_SELLO	TusSellos	-

## 4.18.6. Habilitaciones

No procede.

## 4.18.7. Validaciones

Al utilizar contenido precargado no es necesario realizar ninguna comprobación.

# 4.19. Pantalla de la sección *Filatelia online (abonarse a filatelia)*

## 4.19.1. Esquema de pantalla

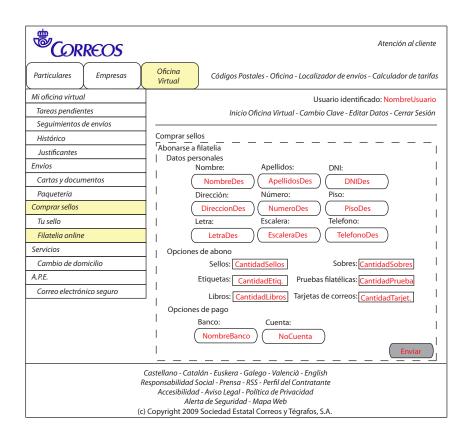


Figura 22: Esquema de pantalla de la sección Filatelia online (abonarse a filatelia)

#### 4.19.2. Funcionalidad de la pantalla

La función de esta pantalla es la de proporcionar todo lo necesario para que un usuario pueda abonarse al servicio de filatelia ofrecido por correos. Marcando aquellas opciones de abono que le interesen.

### 4.19.3. Descripción de los componentes

- Nombre Usuario: muestra el nombre del usuario que está activo en la aplicación.
- NombreDes: campo para introducir el nombre del solicitante.
- ApellidosDes: campo para introducir los apellidos del solicitante.

- *DNIDes*: campo para introducir el DNI del solicitante.
- DireccionDes: campo para introducir la dirección del solicitante.
- NumeroDes: campo para introducir el número del solicitante.
- PisoDes: campo para introducir el piso del solicitante.
- LetraDes: campo para introducir la letra del solicitante.
- Escalera Des: campo para introducir la escalera del solicitante.
- TelefonoDes: campo para introducir el telefono del solicitante.
- CantidadSellos: campo para introducir la cantidad de sellos deseada.
- CantidadEtiq.: campo para introducir la cantidad de etiquetas deseada.
- CantidadLibros: campo para introducir la cantidad de libros deseada.
- CantidadSobres: campo para introducir la cantidad de sobres deseada.
- CantidadPruebas: campo para introducir la cantidad de pruebas filatélicas deseada.
- Cantidad Tarjet.: campo para introducir la cantidad de tarjetas deseada.
- NombreBanco: campo para introducir el nombre del banco.
- NoCuenta: campo para añadir el número de cuenta.
- Enviar: botón para enviar la información del formulario.

## 4.19.4. Características de los componentes

Nombre	Tipo	Aparición	Contenido	Default
NombreUsuario	Texto	Siempre	Precargado	-
NombreDes	Campo texto	Siempre	Vacío	-
ApellidosDes	Campo texto	Siempre	Vacío	-
DNIDes	Campo texto	Siempre	Vacío	-
DirectionDes	Campo texto	Siempre	Vacío	-
NumeroDes	Campo texto	Siempre	Vacío	-
PisoDes	Campo texto	Siempre	Vacío	-
LetraDes	Campo texto	Siempre	Vacío	-
EscaleraDes	Campo texto	Siempre	Vacío	-
TelefonoDes	Campo texto	Siempre	Vacío	-
CantidadSellos	CampoTexto	Siempre	Vacío	-
CantidadEtiq.	Campo texto	Siempre	Vacío	-
CantidadLibros	Campo texto	Siempre	Vacío	-
CantidadPruebas	Campo texto	Siempre	Vacío	-
CantidadTarjet.	Campo texto	Siempre	Vacío	-
NombreBanco	Campo texto	Siempre	Vacío	-
NoCuenta	Campo texto	Siempre	Vacío	-
Enviar	Botón	Siempre	-	-

## 4.19.5. Carga de datos en el formulario

Componente	Acción	Campo	Tabla	Filtrado
NombreUsuario	Lectura	NOMBRE	Usuarios	-
NombreDes	Escritura	NOMBRE_DES	Filatelia	-
ApellidosDes	Escritura	APELLIDOS_DES	Filatelia	-
DNIDes	Escritura	DNI_DES	Filatelia	-
DirectionDes	Escritura	DIRECCION_DES	Filatelia	-
NumeroDes	Escritura	NUMERO_DES	Filatelia	-
PisoDes	Escritura	PISO_DES	Filatelia	-
LetraDes	Escritura	LETRA_DES	Filatelia	-
EscaleraDes	Escritura	ESCALERA_DES	Filatelia	-
TelefonoDes	Escritura	TELEFONO_DES	Filatelia	-
CantidadSellos	Escritura	CANT_SELLOS	Filatelia	-
CantidadEtiq.	Escritura	CANT_ETIQ	Filatelia	-
CantidadLibros	Escritura	CANT_LIBROS	Filatelia	-
CantidadPruebas	Escritura	CANT_PRUEBAS	Filatelia	-
CantidadTarjet.	Escritura	CANT_TARJ	Filatelia	-
NombreBanco	Escritura	NOMBRE_BAN	Filatelia	-
NoCuenta	Escritura	CUENTA	Filatelia	_

## 4.19.6. Habilitaciones

Por defecto, todos los campos estarán habilitados para que el usuario registrado pueda realizar el envío.

## 4.19.7. Validaciones

En el formulario, a la hora de pulsar el botón Enviar se comprueba, mediante Javascript, que los campos no estén vacíos.

## 4.20. Pantalla de la sección Filatelia online (realizar pedido)

## 4.20.1. Esquema de pantalla

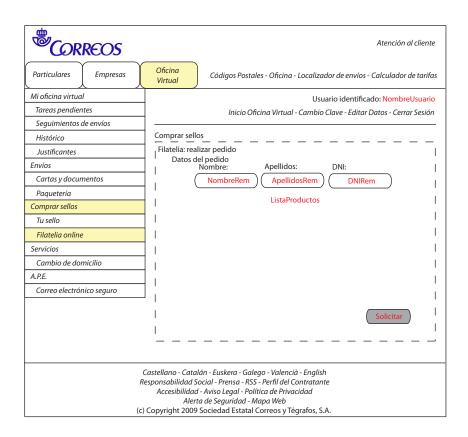


Figura 23: Esquema de pantalla de la sección Filatelia online (realizar pedido)

### 4.20.2. Funcionalidad de la pantalla

La función de esta pantalla es la de proporcionar todo lo necesario para que un usuario pueda realizar un pedido con los productos filatélicos que desee.

## 4.20.3. Descripción de los componentes

- Nombre Usuario: muestra el nombre del usuario que está activo en la aplicación.
- NombreRem: campo para introducir el nombre del solicitante.
- Apellidos Rem: campo para introducir los apellidos del solicitante.

- *DNIRem*: campo para introducir el DNI del solicitante.
- ListaProductos []: lista con los productos filatélicos.
- Solicitar: botón para solicitar el pedido.

## 4.20.4. Características de los componentes

Nombre	Tipo	Aparición	Contenido	Default
NombreUsuario	Texto	Siempre	Precargado	-
NombreRem	Campo texto	Siempre	Vacío	-
ApellidosRem	Campo texto	Siempre	Vacío	-
DNIRem	Campo texto	Siempre	Vacío	-
ListaProductos []	Campo texto	Siempre	Precargado	-
Solicitar	Botón	Siempre	-	-

## 4.20.5. Carga de datos en el formulario

Componente	Acción	Campo	Tabla	Filtrado
NombreUsuario	Lectura	NOMBRE	Usuarios	-
NombreRem	Lectura	NOMBRE_DES	Filatelia	-
ApellidosRem	Lectura	APELLIDOS_DES	Filatelia	-
DNIDes	LEctura	DNI_DES	Filatelia	-
ListaProductos [ ]	Lectura	ID_PRODUCTO,	ProdFilatelia	-
		NOMBRE, PRECIO		

#### 4.20.6. Habilitaciones

Por defecto, todos los campos estarán habilitados para que el usuario registrado pueda realizar el pedido.

## 4.20.7. Validaciones

En el formulario, a la hora de pulsar el botón *Solicitar* se comprueba, mediante Javascript, que los campos no estén vacíos.

## 4.21. Pantalla de la sección Servicios (cambio de domicilio)

## 4.21.1. Esquema de pantalla

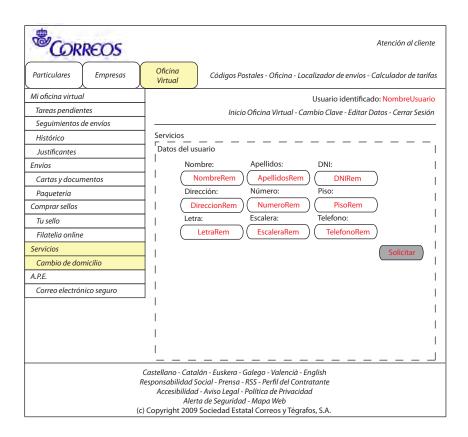


Figura 24: Esquema de pantalla de la sección Servicios (cambio de domicilio)

### 4.21.2. Funcionalidad de la pantalla

La función de esta pantalla es la de proporcionar todos los campos necesarios para que un usuario pueda modificar sus datos y almacenarlos de manera correcta en la base de datos.

## 4.21.3. Descripción de los componentes

- NombreRem: campo para introducir el nombre real del usuario.
- Apellidos Rem: campo para introducir los apellidos del usuario.
- DNIRem: campo para introducir el DNI del usuario.

- DireccionRem: campo para introducir la dirección del usuario.
- NumeroRem: campo para introducir el número del usuario.
- PisoRem: campo para introducir el piso del usuario.
- LetraRem: campo para introducir la letra del usuario.
- Escalera Rem: campo para introducir la escalera del usuario.
- TelefonoRem: campo para introducir el teléfono del usuario.
- Solicitar: botón para solicitar la modificación de la información introducida en los campos.

## 4.21.4. Características de los componentes

Nombre	Tipo	Aparición	Contenido	Default
NombreRem	Campo texto	Siempre	Vacío	-
ApellidosRem	Campo texto	Siempre	Vacío	-
DNIRem	Campo texto	Siempre	Vacío	-
DirectionRem	Campo texto	Siempre	Vacío	-
NumeroRem	Campo texto	Siempre	Vacío	-
PisoRem	Campo texto	Siempre	Vacío	-
LetraRem	Campo texto	Siempre	Vacío	-
EscaleraRem	Campo texto	Siempre	Vacío	-
TelefonoRem	Campo texto	Siempre	Vacío	-
Solicitar	Botón	Siempre	-	-

## 4.21.5. Carga de datos en el formulario

Componente	Acción	Campo	Tabla	Filtrado
NombreRem	Escritura	NOMBRE	Usuarios	-
ApellidosRem	Escritura	APELLIDOS	Usuarios	-
DNIRem	Escritura	DNI	Usuarios	-
DirectionRem	Escritura	DIRECCION	Usuarios	-
NumeroRem	Escritura	NUMERO	Usuarios	_
PisoRem	Escritura	PISO	Usuarios	-
LetraRem	Escritura	LETRA	Usuarios	-
EscaleraRem	Escritura	ESCALERA	Usuarios	-
TelefonoRem	Escritura	TELEFONO	Usuarios	-

## 4.21.6. Habilitaciones

Por defecto, todos los campos estarán habilitados y disponibles para que cualquier usuario pueda registrarse en la aplicación.

## 4.21.7. Validaciones

En el formulario, a la hora de pulsar el botón *Solicitar*, se comprueba, mediante Javascript, que los campos no estén vacíos.