

Lista Descriptiva

Número	2
Nombre del Caso de Uso	Registrar entrega documentación
Actor	Repcionista
Descripción	Un Recepcionista registra la entrega de documentación de un Cliente
Prioridad (A/B/C)	A
Parámetros de Entrada	nroTramite, codTD, archivoTD
Estado Inicial	<p>Instancia de <u>Tramite</u> existente:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Con <i>nroTramite</i> igual a <i>nroTramite</i> ● Con <i>fechaRecepcionTramite</i> igual a <i>fechaRecepcionTramite</i> ● Con <i>fechaInicioTramite</i> igual a vacio ● Con <i>fechaFinTramite</i> igual a vacio ● Con <i>fechaAnulacionTramite</i> igual a vacio ● Con <i>fechaPresentacionTotalDocumentacion</i> igual a vacio ● Con <i>precioTramite</i> igual a <i>precioTipoTramite</i> ● Relacionada a instancia de <u>TramiteDocumentacion</u> <ul style="list-style-type: none"> ○ Con <i>fechaEntregaTD</i> igual a vacio ○ Con <i>codTD</i> igual a <i>codTD</i> ○ Con <i>archivoTD</i> igual a vacio ○ Relacionada a instancia de <u>Documentacion</u> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Con <i>nombreDocumentacion</i> igual a <i>nombreDocumentacion</i> ● Relacionada a instancia de <u>Cliente</u> <ul style="list-style-type: none"> ○ Con <i>dniCliente</i> igual a <i>dni</i> ○ Con <i>nombreCliente</i> igual a <i>nombreCliente</i> ○ Con <i>apellidoCliente</i> igual a <i>apellidoCliente</i> ○ Con <i>mailCliente</i> igual a <i>mailCliente</i> ● Relacionada a instancia de <u>TipoTramite</u> <ul style="list-style-type: none"> ○ Con <i>codTipoTramite</i> igual a <i>codigoTipoTramite</i> ○ Con <i>nombreTipoTramite</i> igual a <i>nombreTipoTramite</i> ○ Con <i>plazoEntregaDocumentacionTT</i> igual a <i>plazoEntregaDocumentacionTT</i> ● Relacionada a instancia de <u>EstadoTramite</u> <ul style="list-style-type: none"> ○ Con <i>nombreEstadoTramite</i> igual a "INICIADO"

Estado Final	<p>Si registró documentación</p> <p>Instancia de <u>Tramite</u> modificada</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Relacionada a <u>TramiteDocumentacion</u> <ul style="list-style-type: none"> ○ Con <i>archivoTD</i> igual a [archivoTD] ○ Relacionada a <u>Documentacion</u> <p>Si completó toda la documentación</p> <p>Instancia de <u>Tramite</u> modificada</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Relacionada a <u>TramiteDocumentacion</u> <ul style="list-style-type: none"> ○ Con <i>fechaEntregaTD</i> igual a fecha actual ○ Con <i>archivoTD</i> igual a [archivoTD] ○ Relacionada a <u>Documentacion</u> ● Relacionada a <u>EstadoTramite</u> <ul style="list-style-type: none"> ○ Con <i>nombreEstadoTramite</i> igual a “INICIADO” ● Relacionada a <u>Consultor</u> ● Con <i>fechainicioTramite</i> igual a fecha actual
---------------------	--

CAMINO NORMAL		
1. Iniciar CU		
2. Seleccionar <u>Tramite (nroTramite)</u>	<p>3. Mostrar Datos de Tramite</p> <p>3.1 Buscar instancia de <u>Tramite</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Con <i>nroTramite</i> igual a [<i>nroTramite</i>] seleccionado <p>3.2 Leer instancia de <u>Tramite</u> seleccionada (p 3.1)</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>nroTramite</i> • <i>fechaRepcionTramite</i> • <i>fechInicioTramite</i> • <i>fechaFinTramite</i> • <i>fechaAnulacionTramite</i> • <i>fechaPresentacionTotalDocumentacion</i> • <i>precioTramite</i> <p>3.3 Leer instancia de <u>TipoTramite</u> relacionada a <u>Tramite</u> (p 3.1)</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>codTipoTramite</i> • <i>nombreTipoTramite</i> • <i>plazoEntregaDocumentacionTT</i> <p>3.4 Leer instancia de <u>EstadoTramite</u> relacionada a <u>Tramite</u> (p 3.1)</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>nombreEstadoTramite</i> <p>3.5 Leer instancia de <u>Cliente</u> relacionada a <u>Tramite</u> (p 3.1)</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>nombreCliente</i> • <i>apellidoCliente</i> • <i>dniCliente</i> • <i>mailCliente</i> <p>3.6 Leer instancias de <u>TramiteDocumentacion</u> relacionadas a <u>Tramite</u> (p 3.1)</p> <p>3.7 Por cada instancia de <u>TramiteDocumentacion</u></p> <p>3.7.1 Leer:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>fechaEntregaTD</i> • <i>codTD</i> <p>3.7.2 Leer instancia de <u>Documentacion</u> relacionada a <u>TramiteDocumentacion</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>nombreDocumentacion</i> <p>3.7.3 Mostrar</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>nombreDocumentacion</i> de <u>Documentacion</u> • <i>fechaEntregaTD</i> de <u>TramiteDocumentacion</u> • <i>codTD</i> de <u>TramiteDocumentacion</u> <p>3.8 Mostrar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>nroTramite</i> de <u>Tramite</u> • <i>fechaRepcionTramite</i> de <u>Tramite</u> • <i>precioTramite</i> de <u>Tramite</u> 	

	<ul style="list-style-type: none"> ● <i>plazoEntregaDocumentacionTT</i> de <u>TipoTramite</u> ● <i>codTipoTramite</i> de <u>TipoTramite</u> ● <i>nombreTipoTramite</i> de <u>TipoTramite</u> ● <i>nombreEstadoTramite</i> de <u>EstadoTramite</u> ● <i>nombreCliente</i> de <u>Cliente</u> ● <i>dniCliente</i> de <u>Cliente</u> ● <i>apellidoCliente</i> de <u>Cliente</u> ● <i>mailCliente</i> de <u>Cliente</u> 	
4. Elegir Botón Agregar (codTD)		
	<p>5. Elegir botón</p> <p>5.1 Buscar instancia de <u>TramiteDocumentacion</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ● Con <i>codTD</i> igual a <i>codTD</i> seleccionado 	
	<p>6. Definir pseudoEntidad</p> <p>6.1 Definir pseudoentidad <u>DTOFile</u> como archivo</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Con nombre ● Con contenidoB64 <p>6.2 Buscar instancias de <u>TramiteDocumentacion</u> relacionadas a <u>Tramite</u> (p 3.1)</p> <p>6.3 Por cada instancia de <u>TramiteDocumentacion</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ● Leer nombre de archivo ● Leer contenidoB64 de archivo <p>6.3.1 Modificar instancia de <u>TramiteDocumentacion</u> (p 6.2)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Con <i>archivo</i> igual a <i>[archivoTD]</i> ● Con <i>nombreTD</i> igual a <i>nombre</i> ● Con <i>fechaEntregaTD</i> igual a <i>fecha actual</i> ● Mostrar mensaje: "Exitoso, " + <i>nombreTD</i> + " subido." 	
	<p>7. Guardar cambios</p> <p>8. Verificar si se entregó toda la documentación para asignar un Consultor</p> <p>8.1 Leer instancias de <u>TramiteDocumentacion</u> relacionadas a <u>Tramite</u> (p 3.1)</p> <p>8.2 Por cada instancia de <u>TramiteDocumentacion</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ● Leer <i>fechaEntregaTD</i> <p>8.3 Comprobar que <i>fechaEntregaTD</i> = vacío</p> <ul style="list-style-type: none"> ● <i>todasPresentadas</i> = falso 	C.A N°1
	<p>9. Guardar cambios</p> <p>10. Volver a paso 3</p> <p>11. FIN CU</p>	

CAMINO ALTERNATIVO N°1: Se entregaron todas las documentaciones

	<p>9. Asignar Consultor</p> <p>9.1 Modificar instancia de <u>Tramite</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>fechaPresentacionTotalDocumentacion</i> igual a <i>fechaActual</i> <p>9.2 Buscar instancias de <u>AgendaConsultor</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Con <i>fechaHastaSemana</i> > <i>fechaActual</i> <p>agendaSeleccionada = vacio</p> <p>9.3 Por cada instancia de <u>AgendaConsultor</u></p> <p>9.3.1 Leer instancias de <u>Consultor</u> relacionadas</p> <p>9.3.2 Comprobar que <u>Consultor</u> sea distinto a vacio</p> <p>agendaSeleccionada = AgendaConsultor (p 9.3)</p> <p>9.4 Leer instancias de <u>Consultor</u> relacionadas a <u>AgendaConsultor</u> seleccionada (p 9.3)</p> <p>tramitesAsignados = 0</p> <p>9.5 Por cada instancia de <u>Consultor</u></p> <p>9.5.1 Leer</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>nroMaxTramites</i> <p>9.5.2 Buscar instancia de <u>Tramite</u> relacionada a <u>Consultor</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>tramitesAsignados</i> + 1 <p>9.5.3 Comprobar que <i>tramitesAsignados</i> < <i>nroMaxTramites</i></p> <p>9.6 Mostrar mensaje</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Exitoso", "Consultor asignado con éxito." <p>9.7 Modificar instancia de <u>Tramite</u> (p 3.1)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Relacionada a instancia de <u>Consultor</u> que tenga menos trámites asignados • <i>fechalinicioTramite</i> igual a <i>fechaActual</i> 	C.A N°2
	10. Volver a paso 3	
	11. FIN CU	

CAMINO ALTERNATIVO N°2: No hay agendas disponibles

	<p>10. Mostrar mensaje</p> <p>10.1 Mostrar: "Advertencia", "No hay agendas disponibles con consultores."</p>	
	11. Volver a paso 3	

CAMINO ALTERNATIVO N°3: No hay consultores disponibles

	<p>10. Mostrar mensaje</p> <p>10.1 Mostrar: "Advertencia", "Todos los consultores estan ocupados."</p>	
	11. Volver a paso 3	