

Nombre caso de uso	Registrar trámite
Actor	Recepcionista
Descripción	La recepcionista ingresa un trámite nuevo
Prioridad	A
Parámetros de entrada	numTramite, nombreTT, nombreET, fechaIngreso, dni, codigoTipoTramite, accion(AgregarTramite), accion(BuscarTramite), accion(AnularTramite)
Estado Inicial	<p>Instancia de <u>Cliente</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Con fechaHoraBajaCliente igual a vacío • dniCliente igual a dni <p>Instancia de <u>EstadoTramite</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Con fechaHoraBajaEstadoTramite igual a vacío • Con nombreEstadoTramite igual a "Iniciado" <p>Instancia de <u>TipoTramite</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Con fechaHoraBajaTipoTramite igual a vacío • Con codTipoTramite igual a codigoTipoTramite • Relacionada a instancia de <u>TipoTramiteDocumentacion</u> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Relacionada a instancia de <u>Documentacion</u> <p>Instancia de <u>ListaPrecio</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Relacionada a instancia de <u>TipoTramiteListaPrecio</u> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Relacionada a instancia de <u>TipoTramite</u> <p>Instancia de <u>Version</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Relacionada a instancia de <u>TipoTramite</u>
Estado Final	<p>Instancias de <u>TramiteDocumentacion</u> creada:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Relacionada a instancia de <u>Documentacion</u> <p>Instancia de <u>TramiteEstadoTramite</u> creada:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Con fechaHoraAltaTE igual a fechaActual • Con fechaHoraBajaTE igual a vacío • Relacionada a instancia de <u>EstadoTramite</u> <p>Instancia de <u>Tramite</u> creada:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Con fechaFinTramite igual a vacío • Con fechaInicioTramite igual a vacío • Con fechaRecepcionTramite igual a fechaActual • Con nroTramite generado • Con precioTramite • Relacionada a instancia de <u>TipoTramite</u>: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Con codTipoTramite igual a codigoTipoTramite • Relacionada a instancia de <u>Cliente</u>: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Con dniCliente igual a dni ◦ Con fechaHoraBaja igual a vacío • Relacionada a instancia de <u>EstadoTramite</u>: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Con fechaHoraBajaEstadoTramite igual a vacío ◦ Con nombreEstadoTramite igual a "Iniciado" • Relacionada a instancia de <u>TramiteEstadoTramite</u> • Relacionada a instancias de <u>TramiteDocumentacion</u> • Relacionada a instancia de <u>Version</u>

Numero		
Caso de uso	Registrar Tramite	
Actor: Recepcionista	Actor: Sistema	Ref.
1. Iniciar CU	<p>2. Mostrar filtros y Tramites</p> <p>2.1. Buscar instancias de <u>EstadoTramite</u> //me trae todos los EstadosTramites sin importar que esten terminados/dados de baja o no</p> <div style="border: 2px solid red; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p>2.2.1 Por cada instancia de <u>EstadoTramite</u>: //se crea el combo para el Estado</p> <p>2.2.1.1. Leer:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nombreEstadoTramite <p>2.2.1.2. Mostrar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nombreEstadoTramite </div> <p>2.2. Mostrar filtros de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Numero Tramite • Numero Tipo Tramite • Fecha Ingreso • DNI <p>2.3. Buscar instancias de <u>Tramite</u> //me trae todos los tramites sin importar que esten terminados-dados de baja o no</p> <div style="border: 2px solid red; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p>2.4. Por cada instancia de <u>Tramite</u></p> <p>2.4.1. Leer instancia de <u>Cliente</u> relacionada a <u>Tramite</u>(paso 2.3)</p> <p>2.4.2 Leer instancia de <u>TipoTramite</u> relacionada a <u>Tramite</u>(paso 2.3)</p> <p>2.4.3. Leer instancia de <u>EstadoTramite</u> relacionada a <u>Tramite</u>(paso 2.3)</p> <p>2.4.4. Leer:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nroTramite de <u>Tramite</u> • fechaIngresoTramite de <u>Tramite</u> • nombreTipoTramite de <u>TipoTramite</u> • dniCliente de <u>Cliente</u> • nombreEstadoTramite de <u>EstadoTramite</u> <p>2.4.5. Mostrar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nroTramite • fechaIngresoTramite • nombreTipoTramite • dniCliente • nombreEstadoTramite </div> <p>2.5. Buscar instancia de <u>EstadoTramite</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> • con nombreEstadoTramite igual a nombreET <p>2.6. Buscar instancia de <u>TipoTramite</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> • con nombreTipoTramite igual a nombreTT <p>2.7. Buscar instancia de <u>Cliente</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> • con dniCliente igual a dni <p>2.8. Buscar instancias de <u>Tramite</u> con:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nroTramite igual numTramite OR fechaIngresoTramite igual a fechaIngreso OR relacionadas a instancia de <u>Cliente</u>(paso 2.7) OR relacionadas a instancia de <u>TipoTramite</u> OR relacionadas a instancia de <u>EstadoTramite</u>(paso 2.5) //se buscan los Tramites segun el filtro 	

	<p>2.9. Por cada instancia de <u>Tramite</u></p> <p>2.9.1. Leer instancia de <u>Cliente</u> relacionada a <u>Tramite</u>(paso 2.8)</p> <p>2.9.2 Leer instancia de <u>TipoTramite</u> relacionada a <u>Tramite</u>(paso 2.8)</p> <p>2.9.3. Leer instancia de <u>EstadoTramite</u> relacionada a <u>Tramite</u>(paso 2.8)</p> <p>2.9.4. Leer:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nroTramite de <u>Tramite</u> • fechaIngresoTramite de <u>Tramite</u> • nombreTipoTramite de <u>TipoTramite</u> • nombreCliente de <u>Cliente</u> • apellidoCliente de <u>Cliente</u> • dniCliente de <u>Cliente</u> • nombreEstadoTramite de <u>EstadoTramite</u> <p>2.9.5. Mostrar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nroTramite • fechaIngresoTramite • nombreTipoTramite • nombreCliente + apellidoCliente • dniCliente • nombreEstadoTramite 	
	3. Solicitar elegir accion(Agregar Tramite)	
4. Seleccionar Accion(AgregarTramite)		
	5. Verificar respuesta 5.1. Comprobar que accion sea "AgregarTramite"	
	6. Solicitar ingreso del DNI del Cliente	
7. Ingresar DNI del cliente(dni)		
	<p>8. Verificar existencia del cliente</p> <p>8.1. Controlar consistencia de datos ingresados</p> <p>8.2. Buscar instancia de <u>Cliente</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Con dniCliente igual a dni • Con fechaHoraBajaCliente igual a vacio <p>8.2.1. Leer de Cliente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mailCliente • nombreCliente • apellidoCliente <p>8.2.3. Mostrar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mailCliente • nombreCliente • apellidoCliente 	CA N°1 CA N°2
	9. Solicitar ingreso del codigo tipo tramite	
10. Ingresar codigo del tramite(codigoTipoTramite)		
	<p>11. Verificar existencia del TipoTramite</p> <p>11.1 Controlar consistencia de datos ingresados</p> <p>11.2 Buscar instancia de <u>TipoTramite</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Con codTipoTramite igual a codigoTipoTramite • Con fechaHoraBajaTipoTramite igual a vacio <p>11.2.1 Leer de <u>TipoTramite</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ nombreTipoTramite <p>11.2.2 Mostrar:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ nombreTipoTramite 	CA N°3 CA N°4

	<p>12.12. Crear instancia de <u>Tramite</u> con:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nroTramite generado • fechaRecepcionTramite igual a actual • fechaInicioTramite igual a vacio • fechaFinTramite igual a vacio • fechaAnulacionTramite igual a vacio • fechaEntregaTotalDocumentacion igual a vacio • precioTramite igual a precioTipoTramite • Relacionada a instancia de <u>Cliente</u>(paso 8.2) • Relacionada a instancia de <u>TipoTramite</u>(paso 11.2) • Relacionada a instancia de <u>EstadoTramite</u>(paso 12.3) • Relacionada a instancias de <u>TramiteDocumentacion</u>(paso 12.4.2) • Relacionada a instancias de <u>TramiteEstadoTramite</u>(paso 12.6) • Relacionada a instancia de <u>Version</u>(paso 12.11) 	
	<p>13. Mostrar resumen tramite</p> <p>13.1. Leer instancia de Tramite(paso 12.9)</p> <ul style="list-style-type: none"> • nroTramite • fechaRecepcionTramite • fechaInicioTramite • fechaAnulacionTramite • fechaEntregaTotalDocumentacion • fechaFinTramite • precioTramite <p>13.2. Leer instancia de <u>TipoTramite</u> relacionada a <u>Tramite</u>(paso 12.12)</p> <ul style="list-style-type: none"> • codTipoTramite • plazoMaxEntregaDocumentacion • nombreTipoTramite <p>13.3. Leer instancia de <u>EstadoTramite</u> relacionada a <u>Tramite</u>(paso 12.12)</p> <ul style="list-style-type: none"> • nombreEstadoTramite <p>13.4. Leer instancia de <u>Cliente</u> relacionada a <u>Tramite</u>(paso 12.12)</p> <ul style="list-style-type: none"> • nombreCliente • dniCliente • apellidoCliente • mailCliente <p>13.5. Leer instancia de <u>Consultor</u> relacionada a <u>Tramite</u>(paso 12.12)</p> <ul style="list-style-type: none"> • legajoConsultor • nombreConsultor <p>13.5. Mostrar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nroTramite • fechaRecepcionTramite • fechaInicioTramite • fechaAnulacionTramite • fechaEntregaTotalDocumentacion • fechaFinTramite • codTipoTramite • plazoMaxEntregaDocumentacion • nombreTipoTranmite • nombreEstadoTramite • nombreCliente • dniCliente • apellidoCliente • mailCliente • precioTipoTramite • legajoConsultor • nombreConsultor 	
	14. Solicitar elegir acción (Anular trámite)	
15. Elegir acción (Anular trámite)		
	16. Preguntar si desea realizar la anulación	

	16.1 Mostrar mensaje “¿Desea anular el trámite?”	
17. Elegir acción (Confirmar - Cancelar)		
	18. Verificar acción elegida 18.1 Comprobar que acción sea igual a “Cancelar”	CA N°9
	19. Mostrar pantalla Documentacion 19.1. Leer instancias de <u>TramiteDocumentacion</u> relacionadas a instancia de <u>Tramite</u> (paso 12.12) <div style="border: 2px solid red; padding: 10px;"> 19.2. Por cada intancia de <u>TramiteDocumentacion</u>: 19.2.1. Leer: <ul style="list-style-type: none"> • codTD • fechaEntregaTD 19.2.2. Leer instancia de <u>Documentacion</u> relacionada a <u>TramiteDocumentacion</u> <ul style="list-style-type: none"> • nombreDocumentacion 19.2.3. Mostar <ul style="list-style-type: none"> • nombreDocumentacion • fechaEntregaTD • codTD </div>	
	20. Guardar cambios	
	21. FINCU	

Camino Alterno N°1: Los datos ingresados no son consistentes		
Actor: Recpcionista	Actor: Sistema	
	9. Mostrar msg “Los datos ingresados no son consistentes”	
	10. FIN CU	

Camino Alterno N°2: El cliente no existe/esta dado de baja		
Actor: Recpcionista	Actor: Sistema	
	9. Mostrar msg “El cliente no existe o esta dado de baja”	
	10. FIN CU	

Camino Alterno N°3: Los datos ingresados no son consistentes		
Actor: Recpcionista	Actor: Sistema	
	12. Mostrar msg “Los datos ingresados no son consistentes”	
	13. FIN CU	

Camino Alterno N°4: El Tipo Tramite no existe/esta dado de baja		
Actor: Recpcionista	Actor: Sistema	
	12. Mostrar msg “No se pudo registrar el trámite. TipoTramite no encontrado”	
	13. FIN CU	

Camino Alterno N°5: El Cliente tiene un mismo Tipo Trámite en curso		
Actor: Recpcionista	Actor: Sistema	
	13. Mostrar msg "El Cliente tiene un mismo Tipo Trámite en curso"	
	14. FIN CU	

Camino Alterno N°6: El Estado Iniciado no existe		
Actor: Recpcionista	Actor: Sistema	
	13. Mostrar msg “El Estado Iniciado no existe”	
	14. FIN CU	

Camino Alterno N°7: No se pudo encontrar una lista de precios		
Actor: Recpcionista	Actor: Sistema	
	13. Mostrar msg “No se pudo encontrar una lista de precios ”	
	14. FIN CU	

Camino Alterno N°8: No se pudo encontrar un precio para el TipoTramite		
Actor: Recpcionista	Actor: Sistema	
	13. Mostrar msg “No se pudo encontrar un precio para el TipoTramite”	
	14. FIN CU	

Camino Alterno N°9: Se selecciona confirmar para anular el tramite		
Actor: Recpcionista	Actor: Sistema	
	19. Cambiar el estado del trámite a “Anulado” 19.1. Modificar instancia de <u>Tramite</u> (12.9) <ul style="list-style-type: none">Con fechaAnulacionTramite igual a fechaActual	
	20. Guardar cambios	
	21. FIN CU	