

<b>Nombre</b>	listaldRecibosPagados = obtenerRecibosPagados(IdInquilino, fecha)
<b>Responsabilidad</b>	Obtener una lista de los recibos pagados del inquilino identificado por IdInquilino, en la fecha pasada como argumento
<b>Tipo</b>	Alquintervivac
<b>Notas</b>	
<b>Excepciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si la fecha pasada como argumento es anterior a la fecha de inicio del contrato</li> <li>• Si el id del inquilino no corresponde con ninguno o no existe</li> </ul>
<b>Salidas</b>	listaldRecibosPagados = lista de objetos de la clase RecibosAlquiler que cumplan con el requisito de que la fecha del ingreso sea anterior a la pasada como argumento y posterior a la fechaInicioContrato, y ya hayan sido pagados por el inquilino
<b>Precondición</b>	
<b>Postcondición</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se creó una lista de objetos de la clase RecibosAlquiler con su mensualidad</li> <li>• Se creó un enlace entre dichos objetos y el contrato de alquiler, que a su vez se conecta con el inquilino identificado con el IdInquilino</li> <li>• Se creó un enlace entre los objetos RecibosAlquiler y los diferentes objetos de IngresoInquilino</li> </ul>
<b>Autor</b>	Raúl Rodríguez Pérez

<b>Nombre</b>	iniciarTramiteMoroso(idInquilino,ListaldRecibosDevueltos,fecha)
<b>Responsabilidad</b>	Iniciar el proceso que se sigue para los inquilinos que no pagan la mensualidad, esta vez concretando en el inquilino identificado por idInquilino, junto con la lista de recibos devueltos en la fecha correspondiente
<b>Tipo</b>	Alquintervivac
<b>Notas</b>	
<b>Excepciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si la fecha pasada como argumento es anterior a la fecha de inicio del contrato</li> <li>• Si el id del inquilino no corresponde con ninguno o no existe</li> </ul>
<b>Salidas</b>	
<b>Precondición</b>	
<b>Postcondición</b>	

<b>Autor</b>	Raúl Rodríguez Pérez
--------------	----------------------

<b>Nombre</b>	listadRecibos = generarRecibosAlquiler(idcliente, fecha)
<b>Responsabilidad</b>	Generar los recibos del alquiler correspondiente al inquilino correspondiente a ldinguilino, en la fecha pasada como argumento
<b>Tipo</b>	Alquintervivac
<b>Notas</b>	
<b>Excepciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si la fecha pasada como argumento es anterior a la fecha de inicio del contrato</li> <li>• Si el id del inquilino no corresponde con ninguno o no existe</li> </ul>
<b>Salidas</b>	listadRecibos = lista de objetos de la clase RecibosAlquiler que cumplan con el requisito de que la fecha del ingreso sea anterior a la pasada como argumento y posterior a la fechaInicioContrato, siendo cualquier recibo no pagado que corresponda a dicha fecha
<b>Precondición</b>	
<b>Postcondición</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se creó una lista de objetos de la clase RecibosAlquiler con su mensualidad</li> <li>• Se creó un enlace entre dichos objetos y el contrato de alquiler, que a su vez se conecta con el inquilino identificado con el ldinguilino</li> </ul>
<b>Autor</b>	Raúl Rodríguez Pérez

<b>Nombre</b>	EnviarReciboBanco(idRecibo)
<b>Responsabilidad</b>	Enviar el recibo correspondiente al idRecibo al banco para que cobre el importe a la cuenta del inquilino
<b>Tipo</b>	Alquintervivac
<b>Notas</b>	
<b>Excepciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El idrecibo no corresponda con un recibo válido del inquilino</li> </ul>
<b>Salidas</b>	
<b>Precondición</b>	
<b>Postcondición</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se creó un enlace entre el objeto de la clase RecibosAlquiler con IngresoInquilino, modificando el estado del atributo cargoBancario</li> </ul>

<b>Autor</b>	Raúl Rodríguez Pérez
--------------	----------------------

## 2. Gestión Clientes

<b>Nombre</b>	idCliente = nuevoCliente(dni, nombre, apellidos, direccion, cuentadelbanco)
<b>Responsabilidad</b>	Crear un nuevo cliente con todos sus atributos correspondientes
<b>Tipo</b>	Alquintervivac
<b>Notas</b>	
<b>Excepciones</b>	
<b>Salidas</b>	idCliente = el identificador de un objeto de la clase Cliente que posee los atributos {dni, nombre, apellidos, direccion, cuentadelbanco}
<b>Precondición</b>	
<b>Postcondición</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se creó un nuevo objeto de la clase Cliente con los atributos correspondientes a dicha clase, y a su clase “padre” usuario</li> </ul>
<b>Autor</b>	Raúl Rodríguez Pérez

<b>Nombre</b>	modificarCliente(idCliente, dni, nombre, apellidos, direccion, cuentadelbanco)
<b>Responsabilidad</b>	Realizar la modificación oportuna de algún, o de todos los atributos de un cliente identificado por idCliente
<b>Tipo</b>	Alquintervivac
<b>Notas</b>	
<b>Excepciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Si el id del inquilino no corresponde con ninguno o no existe</li> </ul>
<b>Salidas</b>	
<b>Precondición</b>	
<b>Postcondición</b>	Se modificó el objeto de la clase Cliente identificado por idCliente
<b>Autor</b>	Raúl Rodríguez Pérez

<b>Nombre</b>	eliminarCliente(idCliente)
<b>Responsabilidad</b>	Eliminar del sistema al cliente identificado con idCliente
<b>Tipo</b>	Alquintervivac
<b>Notas</b>	
<b>Excepciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si el id del inquilino no corresponde con ninguno o no existe</li> </ul>
<b>Salidas</b>	
<b>Precondición</b>	
<b>Postcondición</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se eliminó tanto el objeto de la clase cliente con el identificador idCliente, como sus relaciones con clases tales como ViviendaAlquiler</li> </ul>
<b>Autor</b>	Raúl Rodríguez Pérez

<b>Nombre</b>	infoCliente = consultarCliente(idCliente)
<b>Responsabilidad</b>	Consultar la información referente al cliente identificado por idCliente
<b>Tipo</b>	Alquintervivac
<b>Notas</b>	
<b>Excepciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si el id del inquilino no corresponde con ninguno o no existe</li> </ul>
<b>Salidas</b>	infoCliente = lista de atributos pertinentes al cliente identificado por idCliente, en donde podemos encontrar {dni, nombre, apellidos, direccion, cuentadelbanco}
<b>Precondición</b>	
<b>Postcondición</b>	
<b>Autor</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Raúl Rodríguez Pérez</li> </ul>

<b>Nombre</b>	listadViendasAlquiler = viviendasAlquiladasCliente(idCliente)
<b>Responsabilidad</b>	Devolver la lista de viviendas que tiene alquiladas el cliente identificado por idCliente
<b>Tipo</b>	Alquintervivac

<b>Notas</b>	
<b>Excepciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si el id del inquilino no corresponde con ninguno o no existe</li> </ul>
<b>Salidas</b>	listaldViviendasAlquiler = lista de objetos de la clase viviendaAlquiler que correspondan a las viviendas alquiladas por el cliente identificado por IdCliente
<b>Precondición</b>	
<b>Postcondición</b>	
<b>Autor</b>	Raúl Rodríguez Pérez

<b>Nombre</b>	recibos = cobrarAlquiler(idCliente, idViviendaAlquiler, mensualidad, fecha)
<b>Responsabilidad</b>	Para cada una de las viviendas registradas del cliente identificado por idCliente, se realiza el cobro de alquiler generando los correspondientes recibos para la fecha dada
<b>Tipo</b>	Alquintervac
<b>Notas</b>	
<b>Excepciones</b>	
<b>Salidas</b>	recibos = Objetos de la clase RecibosAlquileres
<b>Precondición</b>	
<b>Postcondición</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se creó un enlace entre el objeto correspondiente a la vivienda y el contrato de alquiler, a su vez, se crea con dicho alquiler en enlace con los Recibos de alquiler</li> <li>• Se creó un enlace entre los recibos de alquiler con la clase PagoCliente</li> </ul>
<b>Autor</b>	Raúl Rodríguez Pérez