

### 3. GestiónViviendasAlquiler

<b>Nombre</b>	altaViviendaAlquiler(idCliente, esCasa, direccion, cuotaMensualBase, variacionAdmitidaCuota, descripcion, foto)
<b>Responsabilidad</b>	Dar de alta la vivienda del cliente identificado como idCliente
<b>Tipo</b>	Alquintervivac
<b>Notas</b>	
<b>Excepciones</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Si el cliente identificado por idCliente no existe</li><li>• Si la descripción y la foto no concuerdan con la dirección</li></ul>
<b>Salida</b>	IdViviendaAlquiler = identificador del objeto de la clase viviendaAlquiler cuyo cliente es identificado como idCliente
<b>Precondiciones</b>	
<b>Postcondiciones</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Se creó un objeto de la clase ViviendaAlquiler añadiéndose los datos de los atributos y se estableció un enlace con el cliente cuyo indentificador es idCliente</li><li>• Se creó un enlace para saber que tipo de vivienda es (casa o local) que viene establecido por el booleano esCasa</li><li>• Se creó un enlace con la clase foto estableciendo los atributos pasados como parámetros (descripción y foto)</li></ul>
<b>Autor</b>	Fco. Javier Gallardo Molina

<b>Nombre</b>	modificarDatosViviendaAlquiler(idViviendaAlquiler, idCliente, esCasa, direccion, cuotaMensualBase, variacionAdmitidaCuota, descripcion, foto)
<b>Responsabilidad</b>	Modificar los datos de la vivienda alquilada identificada como idViviendaAlquiler del cliente identificado como idCliente
<b>Tipo</b>	Alquintervivac
<b>Notas</b>	
<b>Excepciones</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Si la vivienda identificada por idViviendaAlquiler no existe</li><li>• Si el cliente identificado por idCliente no existe</li><li>• Si la descripción y la foto no concuerdan con la dirección</li></ul>
<b>Salida</b>	
<b>Precondiciones</b>	
<b>Postcondiciones</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Se modificaron los atributos del objeto de la clase ViviendaAlquiler identificado por idViviendaAlquiler con los proporcionados en la operación.</li></ul>
<b>Autor</b>	Fco. Javier Gallardo Molina

<b>Nombre</b>	bajaViviendaAlquiler(idViviendaAlquiler)
<b>Responsabilidad</b>	Dar de baja la vivienda identificada como idViviendaAlquiler
<b>Tipo</b>	Alquintervivac
<b>Notas</b>	
<b>Excepciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si la vivienda identificada por idViviendaAlquiler no existe</li> </ul>
<b>Salida</b>	
<b>Precondiciones</b>	
<b>Postcondiciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se eliminó el enlace existente con la clase foto y sus repectivos atributos</li> <li>• Se eliminó el enlace existente para saber si la vivienda es una casa o un local</li> <li>• Se eliminaron los atributos del objeto identificado como idViviendaAlquiler y a continuación se eliminó el objeto.</li> </ul>
<b>Autor</b>	Fco. Javier Gallardo Molina

<b>Nombre</b>	consultarDatosViviendaAlquiler(idViviendaAlquiler)
<b>Responsabilidad</b>	Consultar los datos de la vivienda identificada como idViviendaAlquiler
<b>Tipo</b>	Alquintervivac
<b>Notas</b>	
<b>Excepciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si la vivienda identificada por idViviendaAlquiler no existe</li> </ul>
<b>Salida</b>	InfoViviendaAlquiler = lista de { direccion, descripcion, foto, cuotaMensualBase, variacionAdmitidaBase, esCasa} para todos los objetos de la clase Restaurante que cumplan con los criterios de consulta
<b>Precondiciones</b>	
<b>Postcondiciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se obtuvieron los atributos del objeto ViviendasAlquiler identificado como idViviendaAlquiler</li> </ul>
<b>Autor</b>	Fco. Javier Gallardo Molina

<b>Nombre</b>	altaOfertaViviendaAlquiler(idViviendaAlquiler, fechaInicio, fechaFin, condicionesAlquiler)
<b>Responsabilidad</b>	Hacer público las condiciones de alquiler de la vivienda identificada como idViviendaAlquiler
<b>Tipo</b>	Alquintervivac
<b>Notas</b>	
<b>Excepciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si la vivienda identificada por idViviendaAlquiler no existe</li> </ul>
<b>Salida</b>	IdOfertaAlquiler = identificador del objeto de la clase OfertaAlquiler cuya vivienda es identificada como idViviendaAlquiler
<b>Precondiciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• fechaFin debe ser posterior a fechaInicio</li> </ul>
<b>Postcondiciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se creó un objeto de la clase OfertaAlquiler añadiéndose los datos de los atributos y se estableció un enlace con la vivienda cuyo indentificador es idViviendaAlquiler</li> </ul>
<b>Autor</b>	Fco. Javier Gallardo Molina

<b>Nombre</b>	altaPublicidad(idViviendaAlquiler, descripcion, fechaInicio, fechaFin)
<b>Responsabilidad</b>	Hacer pública la descripcion de la vivienda identificada como idViviendaAlquiler cuando ésta se haya dado de alta
<b>Tipo</b>	Alquintervivac
<b>Notas</b>	
<b>Excepciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si la vivienda identificada por idViviendaAlquiler no existe</li> </ul>
<b>Salida</b>	idPublicidad = identificador del objeto de la clase Publicidad cuya vivienda es identificada como idViviendaAlquiler
<b>Precondiciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• fechaFin debe ser posterior a fechaInicio</li> </ul>
<b>Postcondiciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se creó un objeto de la clase Publicidad añadiéndose los datos de los atributos y se estableció un enlace con la vivienda cuyo indentificador es idViviendaAlquiler</li> </ul>
<b>Autor</b>	Fco. Javier Gallardo Molina

<b>Nombre</b>	bajaOfertaAlquilerVivienda(idOfertaAlquiler)
<b>Responsabilidad</b>	Quitar las condiciones de alquiler de la vivienda identificada como idOfertaAlquiler
<b>Tipo</b>	Alquintervivac
<b>Notas</b>	
<b>Excepciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si la oferta identificada por idOfertaAlquiler no existe</li> </ul>
<b>Salida</b>	
<b>Precondiciones</b>	
<b>Postcondiciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se eliminó el enlace con ViviendaAlquiler</li> <li>• Se eliminaron los atributos del objeto de la clase OfertaAlquiler identificado como idOfertaAlquiler y a continuación se eliminó el objeto</li> </ul>
<b>Autor</b>	Fco. Javier Gallardo Molina

<b>Nombre</b>	bajaPublicidad(idPublicidad)
<b>Responsabilidad</b>	Quitar la publicidad de la vivienda
<b>Tipo</b>	Alquintervivac
<b>Notas</b>	
<b>Excepciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si la publicidad identificada por idPublicidad no existe</li> </ul>
<b>Salida</b>	
<b>Precondiciones</b>	
<b>Postcondiciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se eliminó el enlace con ViviendaAlquiler</li> <li>• Se eliminaron los atributos del objeto de la clase Publicidad identificado como idPublicidad y a continuación se eliminó el objeto</li> </ul>
<b>Autor</b>	Fco. Javier Gallardo Molina

<b>Nombre</b>	modificarOfertaAlquilerVivienda(idOfertaAlquiler, fechaInicio, fechaFin, condicionesAlquiler)
<b>Responsabilidad</b>	Modificar las condiciones de alquiler de la vivienda identificada como idOfertaAlquiler
<b>Tipo</b>	Alquintervivac
<b>Notas</b>	
<b>Excepciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si la oferta identificada por idOfertaAlquiler no existe</li> </ul>
<b>Salida</b>	
<b>Precondiciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• fechaFin debe ser posterior a fechaInicio</li> </ul>
<b>Postcondiciones</b>	Se modificaron los atributos del objeto de la clase OfertaAlquiler identificado por idOfertaAlquiler con los proporcionados en la operación.
<b>Autor</b>	Fco. Javier Gallardo Molina

<b>Nombre</b>	modificarPublicidad(idPublicidad, descripcion, fechaInicio, fechaFin)
<b>Responsabilidad</b>	Modificar la descripcion de la publicidad de la vivienda
<b>Tipo</b>	Alquintervivac
<b>Notas</b>	
<b>Excepciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si la publicidad identificada por idPublicidad no existe</li> </ul>
<b>Salida</b>	
<b>Precondiciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• fechaFin debe ser posterior a fechaInicio</li> </ul>
<b>Postcondiciones</b>	Se modificaron los atributos del objeto de la clase Publicidad identificado por idPublicidad con los proporcionados en la operación.
<b>Autor</b>	Fco. Javier Gallardo Molina

<b>Nombre</b>	consultarOfertaAlquiler(idOfertaAlquiler)
<b>Responsabilidad</b>	Consulta la oferta de alquiler de la vivienda
<b>Tipo</b>	
<b>Notas</b>	
<b>Excepciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si la oferta identificada por idOfertaAlquiler no existe</li> </ul>
<b>Salida</b>	InfoOfertaAlquiler = lista de { fechaInicio, fechaFin, condicionesAlquiler} para todos los objetos de la clase Restaurante que cumplan con los criterios de consulta
<b>Precondiciones</b>	
<b>Postcondiciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se obtuvieron los atributos del objeto OfertaAlquiler identificado como idOfertaAlquiler</li> </ul>
<b>Autor</b>	Fco. Javier Gallardo Molina