

Nombre	altaRegistro(nombreUsuario, contraseña)
Responsabilidad	Crear una nueva cuenta de usuario en el sistema
Tipo	Tapuntas
Notas	
Excepciones	<ul style="list-style-type: none"> - El nombreUsuario ya existe en el sistema - La contraseña es demasiado corta, mínimo 8 caracteres.
Salida	
Precondiciones	
Poscondiciones	Existe un nuevo usuario cuyo nombre de usuario y contraseña coinciden con los parámetros de la función.

Nombre	identificarse(nombreUsuario, contraseña)
Responsabilidad	Acceso de un usuario al sistema
Tipo	Tapuntas
Notas	
Excepciones	- La contraseña no se corresponde con el nombreUsuario especificado en los parámetros.
Salida	
Precondiciones	- nombreUsuario existe dentro del sistema
Poscondiciones	

Nombre	obtenerDatosUsuario(idUsuario)
Responsabilidad	Obtener toda la información respectiva al usuario identificado por idUsuario dd, las asociaciones, las variables heredadas de la clase UsuarioRegistrado y, en caso de pertenecer a la clase UsuarioPropietario , también los datos referentes a dicha clase
Tipo	Tapuntas
Notas	
Excepciones	- El parámetro idUsuario no se corresponde con ningún usuario del sistema
Salida	Variable datosUsuario
Precondiciones	
Poscondiciones	<u>La variable datosUsuario está correctamente inicializada</u>

Nombre	<u>introducirPerfil(nombre, teléfono, añoNacimiento, breveDescPersonal, foto, direccionPostal)</u>
Responsabilidad	Una vez registrado el usuario con esta función almacena la información principal de su perfil.
Tipo	Tapuntas
Notas	
Excepciones	
Salida	<u>El identificador del usuario que llama a la función, idUsuario</u>
Precondiciones	<ul style="list-style-type: none"> - El teléfono es válido, con su respectivo prefijo - El añoNacimiento es posterior a 1900 - La breveDescPersonal y la foto cumple las condiciones de uso del sistema - direcciónPostal válida
Poscondiciones	El perfil es modificado con los valores pasados como argumento.

Nombre	consultarPerfil(idUsuario)
Responsabilidad	Devolver la información de un usuario que sea susceptible de ser mostrada al resto de usuarios, la contraseña o la preferencia de pago no se devolverían.
Tipo	Tapuntas
Notas	
Excepciones	- El parámetro idUsuario no se corresponde con ningún usuario del sistema
Salida	infoPerfil
Precondiciones	El usuario ha insertado en su cuenta información susceptible de ser mostrada
Poscondiciones	

Nombre	establecerFormaPago(idUsuario, listaTipoTransaccion)
Responsabilidad	Definir el orden de preferencia en el <u>TipoTransaccion</u> de un UsuarioPropietario
Tipo	Tapuntas
Notas	
Excepciones	- Variable idUsuario no identifica a ningún usuario del sistema
Salida	
Precondiciones	- <u>listaTipoTransaccion</u> tiene hasta cuatro valores distintos dentro de los especificados en TipoTransaccion
Poscondiciones	Se ha actualizado la variable preferenciaCobro del UsuarioRegistrado con los valores especificados en listaTipoTransaccion

Nombre	añadirVehículo(idPropietario, matrícula, marca, modelo, color, numeroPlazas, categoría, confort)
Responsabilidad	Crear un vehículo y asociarlo con el propietario identificado por idPropietario
Tipo	Tapuntas
Notas	
Excepciones	<ul style="list-style-type: none"> - El parámetro idPropietario no identifica a ningún usuarios - La matrícula es válida
Salida	
Precondiciones	Tanto la marca , el modelo , color , numeroPlazas , categoría y confort son válidos
Poscondiciones	Tras crear el nuevoVehículo se ha creado un enlace entre el usuario identificado por idPropietario y dicho vehículo