|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Usuario | | |
| Método | Parámetro | Retorno |
| CrearUsuario | string username, string password, string nombre | bool |
| BuscarUsuario | string username | Negocio.Usuario |
| ModificarUsuario | string username, string password, string nombre | bool |
| EliminarUsuario | string username | bool |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Cerradura | | |
| Método | Parámetro | Retorno |
| CrearCerradura | int idCerradura, string llave, string nombre | bool |
| BuscarCerradura | int idCerradura | Negocio.Cerradura |
| EliminarCerradura | int idCerradura | bool |
| ModificarCerradura | int idCerradura, string nombre | bool |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Evento | | |
| Método | Parámetro | Retorno |
| CrearEvento | byte[] foto, int idcerradura | bool |
| BuscarEventoCerradura | int idcerradura, string usernameDuenio | List<Negocio.Evento> |
| BuscarEventoCerraduraFecha | int idcerradura, string usernameDuenio,DateTime fecha | List<Negocio.Evento> |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Acceso | | |
| Método | Parámetro | Retorno |
| CrearAcceso | int idcerradura, byte[] foto, string username | bool |
| BuscarAccesoCerradura | int idcerradura, string usernameDuenio | List< Negocio.Acceso > |
| BuscarAccesoCerraduraFecha | int idcerradura, string usernameDuenio, DateTime fecha | List< Negocio.Acceso > |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Usuario\_Cerradura | | |
| Método | Parámetro | Retorno |
| darAcceso | string usernameDuenio, int idcerradura, string usernameInvitado | bool |
| qutarAcceso | string usernameDuenio, int idcerradura, string usernameInvitado | bool |
| registrarDuenio | string usernameDuenio, int idcerradura, string llave | bool |
| eliminarDuenio | string usernameDuenio, int idcerradura, string llave | bool |