|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Maestro | | | | | |
| Método | Entrada | **Condiciones de entrada** | **Condiciones de salida** | **Salida** | **Resultado** |
| registrarMaestro()  (Exitoso) | **Nombre:** “Juan”  **Apellidos:** “Hernandez”  **CorreoElectronico:**  juan87@hotmail.com  **Telefono:** 2281762738  **CantidadAPagar:** 600  **Usuario:** JuanHdz | Maestro con valores completos y correctos | Valor “true” al momento de registrar al maestro | Mensaje de confirmación de registro exitoso |  |
| registrarMaestro()  (Fallido) | **Nombre:** null  **Apellidos:**  null  **CorreoElectronico:** null  **Telefono:** null  **CantidadAPagar:** null  **Usuario:** null | Maestro con valores incompletos | Valor “false” al momento de registrar al maestro | Mensaje de advertencia de registro fallido |  |
| buscarMaestro()  (Exitoso) | **Nombre:** ramon | Nombre de un maestro | Regresa una lista con los maestros que tienen ese nombre | Muestra las coincidencias de maestros con ese nombre |  |
| buscarMaestro()  (Fallido) | **Nombre:** Julio | Nombre de un maestro | Regresa una lista sin ningún maestro | Muestra las un mensaje de que no existen coincidencias |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Cuenta | | | | | |
| Método | Entrada | **Condiciones de entrada** | **Condiciones de salida** | **Salida** | **Resultado** |
| crearCuenta()  (Exitoso) | **Usuario: “**JuanHdz”  **Contraseña:”**toluca341”  **TipoCuenta**:”Maestro” | Cuenta con valores completos y correctos | Valor “true” al momento de registrar la cuenta | Mensaje de confirmación de registro exitoso |  |
| crearCuenta()  (Fallido) | **Usuario:** null  **Contraseña:** null  **TipoCuenta**: null | Cuenta con valores incompletos | Valor “false” al momento de registrar al maestro | Mensaje de advertencia de registro fallido |  |
| verificarNombreUsuarioRepetido()  (Exitoso) | Usuario: “ramonSalazar” | Nombre de usuario | Valor “true” si el nombre de usuario se encuentra ocupado | Mensaje de advertencia que el nombre de usuario ya está en uso |  |
| verificarNombreUsuarioRepetido()  (Fallido) | Usuario: “elrevo” | Nombre de usuario | Valor “false” si se el nombre de usuario está disponible |  |  |