Escenarios.

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | Clase |
| setupEscenary1 | Schedule |
| Escenario. | |
| Entries  Buckets  Keys  Name = “Leonardo ”  LastName = “Davinchi”  Telephone = “456789034”  Email = “[leo1999@hotmail.com](mailto:leo1999@hotmail.com)”  Id = “A00389404”  Semestrer = “5”  Birthay = “17/09/1999”  Age = 19  Program = “Mercadeo”  Name = “Laura”  LastName = “Sanchez”  Telephone = “4435367553”  Email = “[laurosa19@gmail.com](mailto:laurosa19@gmail.com)”  Id = “A0050104”  Semestrer = “5”  Birthay = “12/10/1996”  Age = 25  Program=“Diseño de medios interactivos”  Name = “Camilo”  LastName = “Garces”  Telephone = “457967553”  Email = “[camilo1990@gmail.com](mailto:camilo1990@gmail.com)”  Id = “A0045404”  Semestrer = “9”  Birthay = “14/12/1990”  Age = 25  Program=“ Derecho”  Name = “Laura”  LastName = “Riascos”  Telephone = “49613221”  Email = “[laurorias19@gmail.com](mailto:laurorias19@gmail.com)”  Id = “E5541502”  Semestrer = “2”  Birthay = “17/09/1999”  Age = 20  Program=“Diseño de medios interactivos”  282  x  280  x  281  x  152  151  001  000  A00389404  A0045404  A0050104  E5541502 | |
| Nombre | Clase |
| setupEscenary2 | Schedule |
| Escenario. | |
| Entries  Buckets  Keys  Name = “Leonardo ”  LastName = “Davinchi”  Telephone = “456789034”  Email = “[leo1999@hotmail.com](mailto:leo1999@hotmail.com)”  Id = “A00389404”  Semestrer = “5”  Birthay = “17/09/1999”  Age = 19  Program = “Mercadeo”  Name = “Laura”  LastName = “Sanchez”  Telephone = “4435367553”  Email = “[laurosa19@gmail.com](mailto:laurosa19@gmail.com)”  Id = “A0050104”  Semestrer = “5”  Birthay = “12/10/1996”  Age = 25  Program=“Diseño de medios interactivos”  Name = “Camilo”  LastName = “Garces”  Telephone = “457967553”  Email = “[camilo1990@gmail.com](mailto:camilo1990@gmail.com)”  Id = “A0045404”  Semestrer = “9”  Birthay = “14/12/1990”  Age = 25  Program=“Derecho”  Name = “Laura”  LastName = “Riascos”  Telephone = “49613221”  Email = “[laurorias19@gmail.com](mailto:laurorias19@gmail.com)”  Id = “E5541502”  Semestrer = “2”  Birthay = “17/09/1999”  Age = 20  Program=“Diseño de medios interactivos”  282  x  280  x  281  x  152  151  001  000  456789034  457967553  4435367553  49613221 | |
| Nombre | Clase |
| setupEscenary3 | Schedule |
| Escenario. | |
| Entries  Buckets  Keys  Name = “Juan Pablo”  LastName = “Romero”  Telephone = “312354903”  Email = “[juaPa1999@hotmail.com](mailto:juaPa1999@hotmail.com)”  Id = “A20349124”  Semestrer = “3”  Birthay = “15/03/1999”  Age = 20  Program=“ Quimica”  ”  Name = “Daniel ”  LastName = “Molina”  Telephone = “467553”  Email = “[danMolina89@gmail.com](mailto:danMolina89@gmail.com)”  Id = “A00453554”  Semestrer = “9”  Birthay = “14/12/1989”  Age = 26  Program=“ Bioquimica”  Name = “Camilo”  LastName = “Garces”  Telephone = “457967553”  Email = “[camilo1990@gmail.com](mailto:camilo1990@gmail.com)”  Id = “A0045404”  Semestrer = “9”  Birthay = “14/12/1990”  Age = 25  Program=“ Derecho”  Name = “Laura”  LastName = “Riascos”  Telephone = “49613221”  Email = “[laurorias19@gmail.com](mailto:laurorias19@gmail.com)”  Id = “E5541502”  Semestrer = “2”  Birthay = “17/09/1999”  Age = 20  Program=“Diseño de medios interactivos”  312354903  A0045404  49613221  467553  282  x  280  x  281  x  152  151  001  000 | |
| Nombre | Clase |
| setupEscenary4 | Schedule |
| Escenario. | |
|  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Objetivo: Verificar que el método searchById busca un contacto bajo el criterio de su id. | | | | |
| Clase | Método | Escenario | Valores de entrada | Resultado |
| Shedule | searchById | setupEscenary1 | Id = “A0045404” | Se encontró satisfactoriamente el contacto:  Name = “Leonardo ”  LastName = “Davinchi”  Telephone = “456789034”  Email = “[leo1999@hotmail.com](mailto:leo1999@hotmail.com)”  Id = “A00389404”  Semestrer = “5”  Birthay = “17/09/1999”  Age = 19  Program = “Mercadeo” |
| Shedule | searchById | setupEscenary1 | Id = “A00453554” | No se encontró el contacto con el id A00453554.Por tanto, se lanzó una excepción especificando el contacto no existe en el sistema. |
| Shedule | searchById | setupEscenary4 | Id = “A00453554” | No se encontró el contacto con el id A00453554.Por tanto, se lanzó una excepción especificando el contacto no existe en el sistema.  Además, la tabla hash esta nula, entonces se capturará la excepción especificando la nulidad. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Objetivo: Verificar que el método searchByBornDate busca un contacto bajo el criterio de la fecha de nacimiento | | | | |
| Clase | Método | Escenario | Valores de entrada | Resultado |
| Shedule | searchByBornDate | setupEscenary2 | bornDate = “12/11/1996” | Se encontró satisfactoriamente el contacto:  Name = “Laura”  LastName = “Sanchez”  Telephone = “4435367553”  Email = “[laurosa19@gmail.com](mailto:laurosa19@gmail.com)”  Id = “A0050104”  Semestrer = “5”  Birthay = “12/10/1996”  Age = 25  Program=“Diseño de medios interactivos” |
| Shedule | searchByBornDate | setupEscenary2 | bornDate = “12/11/1980” | No se encontró el contacto correspondiente a la fecha de nacimiento 12/11/1980.Por tanto, se lanzó una excepción especificando que el contacto no existe en el sistema. |
| Shedule | searchBirthday | setupEscenary4 | Id = “12/11/1980” | No se encontró el contacto correspondiente a la fecha de nacimiento 12/11/1980.Por tanto, se lanzó una excepción especificando que el contacto no existe en el sistema.  Además, la tabla hash esta nula, entonces se capturará la excepción especificando la nulidad. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Objetivo: Verificar que el método searchByName busca un contacto con su nombre. | | | | |
| Clase | Método | Escenario | Valores de entrada | Resultado |
| Shedule | searchByName | setupEscenary3 | name = “Juan Pablo” | Se encontró satisfactoriamente el contacto:  Name = “Juan Pablo”  LastName = “Romero”  Telephone = “312354903”  Email = “[juaPa1999@hotmail.com](mailto:juaPa1999@hotmail.com)”  Id = “A20349124”  Semestrer = “3”  Birthay = “15/03/1999”  Age = 20  Program = “Química” |
| Shedule | searchByName | setupEscenary2 | name = “Carolina” | No se encontró el contacto con el nombre de Carolina |
| Shedule | searchByName | setupEscenary2 | name = “Laura” | Se encontró satisfactoriamente el contacto:  Name = “Laura”  LastName = “Riascos”  Telephone = “49613221”  Email = “[laurorias19@gmail.com](mailto:laurorias19@gmail.com)”  Id = “E5541502”  Semestrer = “2”  Birthay = “17/09/1999”  Age = 20  Program=“Diseño de medios interactivos” |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Objetivo: Verificar que el método searchByLastName busca un contacto con su nombre. | | | | |
| Clase | Método | Escenario | Valores de entrada | Resultado |
| Shedule | searchByLastName | setupEscenary3 | name = “Romero” | Se encontró satisfactoriamente el contacto:  Name = “Juan Pablo”  LastName = “Romero”  Telephone = “312354903”  Email = “[juaPa1999@hotmail.com](mailto:juaPa1999@hotmail.com)”  Id = “A20349124”  Semestrer = “3”  Birthay = “15/03/1999”  Age = 20  Program = “Química” |
| Shedule | searchByLastName | setupEscenary2 | name = “Ruiz” | No se encontró el contacto con el el apellido Ruiz |
| Shedule | searchByLastName | setupEscenary2 | name = “Riascos” | Se encontró satisfactoriamente el contacto:  Name = “Laura”  LastName = “Riascos”  Telephone = “49613221”  Email = “[laurorias19@gmail.com](mailto:laurorias19@gmail.com)”  Id = “E5541502”  Semestrer = “2”  Birthay = “17/09/1999”  Age = 20  Program=“Diseño de medios interactivos” |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Objetivo: Verificar que el metodo modifyContact modifica un contacto de acuerdo con su id. | | | | |
| Clase | Método | Escenario | Valores de entrada | Resultado |
| Shedule | modifyContact | setupEscenary1 | Name = “Leonardo”  LastName = “Davinchi”  Telephone = “456789034”  Email = “[leodan99@hotmail.com](mailto:leodan99@hotmail.com)”  Id = “A00389404”  Semestrer = “9”  Birthay = “17/09/2000”  Age = 19  Program = “Mercadeo” | Se ha modificado los siguientes datos del contacto:  Telephone = “456789034”  Email = “[leodan99@hotmail.com](mailto:leodan99@hotmail.com)”  Semestrer = “9” |
| Shedule | modifyContact | setupEscenary2 | Name = “Juan”  LastName = “Coronado”  Telephone = “4356786”  email = “[danMol819@gmail.com](mailto:danMol819@gmail.com)”  Id = “A00453554”  Semestrer = “9”  Birthay = “17/09/2000”  Age = 19  Program = “Mercadeo” | No se encontró el contacto con el id A00453554.Por tanto, se lanzó una excepción especificando el contacto no existe en el sistema y por ende, no podrá ser modificado. |
| Shedule | modifyContact | setupEscenary1 | Name = “Camilo”  LastName = “Garces”  Telephone = “456789034”  Email= “[camin99@hotmail.com](mailto:leodan99@hotmail.com)”  Id = “A0045404”  Semestrer = “9”  Birthay = “14/12/1990”  Age = 25  Program=“Derecho” | Se ha modificado los siguientes datos del contacto:  Telephone = “456789034”  Email =”[camin99@hotmail.com](mailto:camin99@hotmail.com)” |
| Shedule | modifyContact | setupEscenary3 | Name = “Daniel ”  LastName = “Molina”  Telephone = “467553”  Email = “[danMolina89@gmail.com](mailto:danMolina89@gmail.com)”  Id = “A00453554”  Semestrer = “9”  Birthay = “14/12/1989”  Age = 26  Program=“ Bioquimica” | Se modificaron los siguientes datos en el contacto con email: [danMolina89@gmail.com](mailto:danMolina89@gmail.com).  Donde el telephone “467553”, se cambió por “436477”. Del mismo modo el semester 9 a 5. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Objetivo: Verifica que el método deleteContactById elimina un contacto de acuerdo con su id. | | | | |
| Clase | Método | Escenario | Valores de entrada | Resultado |
| Shedule | deleteContactById | setupEscenary1 | Id = “A0045404” | Se elimino satisfactoriamente el contacto:  Name = “Leonardo ”  LastName = “Davinchi”  Telephone = “456789034”  Email = “[leo1999@hotmail.com](mailto:leo1999@hotmail.com)”  Id = “A00389404”  Semestrer = “5”  Birthay = “17/09/1999”  Age = 19  Program = “Mercadeo” |
| Shedule | deleteContactById | setupEscenary1 | Id = “A00453554” | No se encontró el contacto con el id A00453554.Por tanto, se lanzó una excepción especificando el contacto no existe en el sistema. |
| Shedule | deleteContactById | setupEscenary2 | Id = “A0050104” | Se elimino correctamente el contacto correspondiente a la persona:  Name = “Laura”  LastName = “Sanchez”  Telephone = “4435367553”  Email = “[laurosa19@gmail.com](mailto:laurosa19@gmail.com)”  Id = “A0050104”  Semestrer = “5”  Birthay = “12/10/1996”  Age = 25  Program=“Diseño de medios interactivos” |
| Shedule | deleteContactById | setupEscenary3 | Id = “A00453554” | Se elimino correctamente el contacto con la email: [danMolina89@gmail.com](mailto:danMolina89@gmail.com). El cual correspondiente a la persona con los siguientes atributos.  Name = “Daniel ”  LastName = “Molina”  Telephone = “467553”  Email = “[danMolina89@gmail.com](mailto:danMolina89@gmail.com)”  Id = “A00453554”  Semestrer = “9”  Birthay = “14/12/1989”  Age = 26  Program=“ Bioquimica” |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Objetivo: Verificar que el método addContact añade correctamente un contacto a la lista. | | | | |
| Clase | Método | Escenario | Valores de entrada | Resultado |
| Shedule | addContact | setupEscenary1 | Name = “Carolina”  Birthay = “30/01/2000”  Code = “A00856404”  NumberPhone = “354544813”  Email=“[caro202@gmail.com](mailto:caro202@gmail.com)”  Career=“Ingeniería de sistemas”  Level = “Pregrado” | Se ha agregado correctamente el contacto a la tabla hash de contactos y a su vez se insertó una nueva línea en el archivo de texto con los datos especificados con anterioridad  Del mismo modo ahora la lista contiene 5 elementos. |
| Shedule | addContact | setupEscenary1 | Name = “Camilo”  Birthay = “14/12/1990”  Code = “A0045404”  NumberPhone = “457967553”  Email = “[camilo1990@gmail.com](mailto:camilo1990@gmail.com)”  Career = “Derecho”  Level = “Posgrado | Lanza una excepción especificando que el contacto, ya está registrado en el sistema. |