Especificación de Caso de Uso

1. Mantener Colores.
   1. Resumen

Caso de Uso Orientado al Registro de Colores.

1. Actores Relacionados

* Jefe de taller

1. Flujo de Eventos
   1. Flujo Básico

* El Usuario abre el formulario correspondiente
* El Usuario presiona el botón correspondiente

1. **Agregar**
2. El sistema auto genera un código.
3. El sistema habilita la edición y los botones.
4. El usuario carga los datos obligatorios.
5. El usuario presiona la tecla ‘ENTER’ en el último campo de texto o presiona el botón Guardar.
6. El sistema valida datos.
7. El sistema guarda el registro.
8. El sistema emite mensaje de guardado exitoso.
9. El sistema limpia los campos.
10. El sistema limpia la tabla.
11. El sistema deshabilita la edición y los botones.
12. **Editar**
13. El usuario selecciona un registro de la tabla.
14. El sistema carga datos correspondientes a dicho registro.
15. El usuario presiona el botón Editar.
16. El sistema habilita la edición y los botones.
17. El usuario edita los datos.
18. El usuario presiona la tecla ‘ENTER’ en el último campo de texto o presiona el botón Guardar.
19. El sistema valida datos.
20. El sistema edita dicho registro.
21. El sistema emite mensaje de guardado exitoso.
22. El sistema limpia los campos.
23. El sistema limpia la tabla.
24. El sistema deshabilita la edición y los botones.
25. **Borrar**
26. El usuario selecciona un registro de la tabla.
27. El sistema carga datos correspondientes a dicho registro.
28. El usuario presiona el botón Borrar.
29. El sistema emite un mensaje de Confirmación.
30. El sistema borra dicho registro.
31. El sistema emite mensaje de guardado exitoso.
32. El sistema limpia campos.
33. El sistema limpia la tabla.
34. El sistema deshabilita los botones.
    1. Flujo Alternativo

-El usuario puede detener las operaciones de agregado, editado o borrado presionando el botón Cancelar.

-El sistema emite un mensaje de error en caso de que falle uno o varios de los procesos realizados.

-El usuario puede presionar el botón ‘No’, en el mensaje de Confirmación de borrado para cancelar dicha acción (C.4).

4. Pre-condiciones

-El usuario inicio sesión y posee los permisos correspondientes.

5. Post- condiciones

-

Revisión Histórica

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción de cambios** | **Autor** |
| 12/03/15 | *1.0* | Inicio de Documento | Helmut Schafler |

Especificación de Caso de Uso

1. Mantener Marcas.
   1. Resumen

Caso de Uso Orientado al Registro de Marcas.

1. Actores Relacionados

* Jefe de taller

1. Flujo de Eventos
   1. Flujo Básico

* El Usuario abre el formulario correspondiente
* El Usuario presiona el botón correspondiente

1. **Agregar**
2. El sistema auto genera un código.
3. El sistema habilita la edición y los botones.
4. El usuario carga los datos obligatorios.
5. El usuario presiona la tecla ‘ENTER’ en el último campo de texto o presiona el botón Guardar.
6. El sistema valida datos.
7. El sistema guarda el registro.
8. El sistema emite mensaje de guardado exitoso.
9. El sistema limpia los campos.
10. El sistema limpia la tabla.
11. El sistema deshabilita la edición y los botones.
12. **Editar**
13. El usuario selecciona un registro de la tabla.
14. El sistema carga datos correspondientes a dicho registro.
15. El usuario presiona el botón Editar.
16. El sistema habilita la edición y los botones.
17. El usuario edita los datos.
18. El usuario presiona la tecla ‘ENTER’ en el último campo de texto o presiona el botón Guardar.
19. El sistema valida datos.
20. El sistema edita dicho registro.
21. El sistema emite mensaje de guardado exitoso.
22. El sistema limpia los campos.
23. El sistema limpia la tabla.
24. El sistema deshabilita la edición y los botones.
25. **Borrar**
26. El usuario selecciona un registro de la tabla.
27. El sistema carga datos correspondientes a dicho registro.
28. El usuario presiona el botón Borrar.
29. El sistema emite un mensaje de Confirmación.
30. El sistema borra dicho registro.
31. El sistema emite mensaje de guardado exitoso.
32. El sistema limpia campos.
33. El sistema limpia la tabla.
34. El sistema deshabilita los botones.
    1. Flujo Alternativo

-El usuario puede detener las operaciones de agregado, editado o borrado presionando el botón Cancelar.

-El sistema emite un mensaje de error en caso de que falle alguno/s de los procesos realizados.

-El usuario puede presionar el botón ‘No’, en el mensaje de Confirmación de borrado para cancelar dicha acción (C.4).

4. Pre-condiciones

-El usuario inicio sesión y posee los permisos correspondientes.

5. Post- condiciones

-

Revisión Histórica

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción de cambios** | **Autor** |
| 12/03/15 | *1.0* | Inicio de Documento | Helmut Schafler |

Especificación de Caso de Uso

1. Mantener Piezas.
   1. Resumen

Caso de Uso Orientado al Registro de Piezas.

1. Actores Relacionados

* Jefe de taller

1. Flujo de Eventos
   1. Flujo Básico

* El Usuario abre el formulario correspondiente
* El Usuario presiona el botón correspondiente

1. **Agregar**
2. El sistema auto genera un código.
3. El sistema habilita la edición y los botones.
4. El usuario carga los datos obligatorios.
5. El usuario presiona la tecla ‘ENTER’ en el último campo de texto o presiona el botón Guardar.
6. El sistema valida datos.
7. El sistema guarda el registro.
8. El sistema emite mensaje de guardado exitoso.
9. El sistema limpia los campos.
10. El sistema limpia la tabla.
11. El sistema deshabilita la edición y los botones.
12. **Editar**
13. El usuario selecciona un registro de la tabla.
14. El sistema carga datos correspondientes a dicho registro.
15. El usuario presiona el botón Editar.
16. El sistema habilita la edición y los botones.
17. El usuario edita los datos.
18. El usuario presiona la tecla ‘ENTER’ en el último campo de texto o presiona el botón Guardar.
19. El sistema valida datos.
20. El sistema edita dicho registro.
21. El sistema emite mensaje de guardado exitoso.
22. El sistema limpia los campos.
23. El sistema limpia la tabla.
24. El sistema deshabilita la edición y los botones.
25. **Borrar**
26. El usuario selecciona un registro de la tabla.
27. El sistema carga datos correspondientes a dicho registro.
28. El usuario presiona el botón Borrar.
29. El sistema emite un mensaje de Confirmación.
30. El sistema borra dicho registro.
31. El sistema emite mensaje de guardado exitoso.
32. El sistema limpia campos.
33. El sistema limpia la tabla.
34. El sistema deshabilita los botones.
    1. Flujo Alternativo

-El usuario puede detener las operaciones de agregado, editado o borrado presionando el botón Cancelar.

-El sistema emite un mensaje de error en caso de que falle alguno/s de los procesos realizados.

-El usuario puede presionar el botón ‘No’, en el mensaje de Confirmación de borrado para cancelar dicha acción (C.4).

4. Pre-condiciones

-El usuario inicio sesión y posee los permisos correspondientes.

5. Post- condiciones

-

Revisión Histórica

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción de cambios** | **Autor** |
| 12/03/15 | *1.0* | Inicio de Documento | Helmut Schafler |

Especificación de Caso de Uso

1. Mantener Cias. De Seguro.
   1. Resumen

Caso de Uso Orientado al Registro de Cias. De Seguro.

1. Actores Relacionados

* Dpto. de Administración.

1. Flujo de Eventos
   1. Flujo Básico

* El Usuario abre el formulario correspondiente
* El Usuario presiona el botón correspondiente

1. **Agregar**
2. El sistema auto genera un código.
3. El sistema habilita la edición y los botones.
4. El usuario carga los datos obligatorios.
5. El usuario presiona la tecla ‘ENTER’ en el último campo de texto o presiona el botón Guardar.
6. El sistema valida datos.
7. El sistema guarda el registro.
8. El sistema emite mensaje de guardado exitoso.
9. El sistema limpia los campos.
10. El sistema limpia la tabla.
11. El sistema deshabilita la edición y los botones.
12. **Editar**
13. El usuario selecciona un registro de la tabla.
14. El sistema carga datos correspondientes a dicho registro.
15. El usuario presiona el botón Editar.
16. El sistema habilita la edición y los botones.
17. El usuario edita los datos.
18. El usuario presiona la tecla ‘ENTER’ en el último campo de texto o presiona el botón Guardar.
19. El sistema valida datos.
20. El sistema edita dicho registro.
21. El sistema emite mensaje de guardado exitoso.
22. El sistema limpia los campos.
23. El sistema limpia la tabla.
24. El sistema deshabilita la edición y los botones.
25. **Anular**
26. El usuario selecciona un registro de la tabla.
27. El sistema carga datos correspondientes a dicho registro.
28. El usuario presiona el botón Anular.
29. El sistema emite un mensaje de Confirmación.
30. El sistema anula dicho registro.
31. El sistema emite mensaje de guardado exitoso.
32. El sistema limpia campos.
33. El sistema limpia la tabla.
34. El sistema deshabilita los botones.
    1. Flujo Alternativo

-El usuario puede detener las operaciones de agregado, editado o borrado presionando el botón Cancelar.

-El sistema emite un mensaje de error en caso de que falle alguno/s de los procesos realizados.

-El usuario puede presionar el botón ‘No’, en el mensaje de Confirmación de anulado para cancelar dicha acción (C.4).

4. Pre-condiciones

-El usuario inicio sesión y posee los permisos correspondientes.

5. Post- condiciones

-

Revisión Histórica

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción de cambios** | **Autor** |
| 12/03/15 | *1.0* | Inicio de Documento | Helmut Schafler |

Especificación de Caso de Uso

1. Mantener Repuestos.
   1. Resumen

Caso de Uso Orientado al Registro de Repuestos.

1. Actores Relacionados

* Jefe de taller

1. Flujo de Eventos
   1. Flujo Básico

* El Usuario abre el formulario correspondiente
* El Usuario presiona el botón correspondiente

1. **Agregar**
2. El sistema auto genera un código.
3. El sistema habilita la edición y los botones.
4. El usuario selecciona el Tipo de Repuesto
5. El usuario carga otros datos obligatorios.
6. El usuario presiona la tecla ‘ENTER’ en el último campo de texto o presiona el botón Guardar.
7. El sistema valida datos.
8. El sistema guarda el registro.
9. El sistema emite mensaje de guardado exitoso.
10. El sistema limpia los campos.
11. El sistema limpia la tabla.
12. El sistema deshabilita la edición y los botones.
13. **Editar**
14. El usuario selecciona un registro de la tabla.
15. El sistema carga datos correspondientes a dicho registro.
16. El usuario presiona el botón Editar.
17. El sistema habilita la edición y los botones.
18. El usuario edita los datos.
19. El usuario presiona la tecla ‘ENTER’ en el último campo de texto o presiona el botón Guardar.
20. El sistema valida datos.
21. El sistema edita dicho registro.
22. El sistema emite mensaje de guardado exitoso.
23. El sistema limpia los campos.
24. El sistema limpia la tabla.
25. El sistema deshabilita la edición y los botones.
26. **Borrar**
27. El usuario selecciona un registro de la tabla.
28. El sistema carga datos correspondientes a dicho registro.
29. El usuario presiona el botón Borrar.
30. El sistema emite un mensaje de Confirmación.
31. El sistema borra dicho registro.
32. El sistema emite mensaje de guardado exitoso.
33. El sistema limpia campos.
34. El sistema limpia la tabla.
35. El sistema deshabilita los botones.
    1. Flujo Alternativo

-El usuario puede detener las operaciones de agregado, editado o borrado presionando el botón Cancelar.

-El sistema emite un mensaje de error en caso de que falle alguno/s de los procesos realizados.

-El usuario puede presionar el botón ‘No’, en el mensaje de Confirmación de borrado para cancelar dicha acción (C.4).

4. Pre-condiciones

-El usuario inicio sesión y posee los permisos correspondientes.

5. Post- condiciones

-

Revisión Histórica

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción de cambios** | **Autor** |
| 12/03/15 | *1.0* | Inicio de Documento | Helmut Schafler |

Especificación de Caso de Uso

1. Mantener Modelos.
   1. Resumen

Caso de Uso Orientado al Registro de Modelos.

1. Actores Relacionados

* Jefe de taller

1. Flujo de Eventos
   1. Flujo Básico

* El Usuario abre el formulario correspondiente
* El Usuario presiona el botón correspondiente

1. **Agregar**
2. El sistema auto genera un código.
3. El sistema habilita la edición y los botones.
4. El usuario selecciona la Marca.
5. El usuario carga otros datos obligatorios.
6. El usuario presiona la tecla ‘ENTER’ en el campo de texto.
7. El usuario selecciona el Tipo de Vehículo.
8. El usuario presiona el botón Guardar.
9. El sistema valida datos.
10. El sistema guarda el registro.
11. El sistema emite mensaje de guardado exitoso.
12. El sistema limpia los campos.
13. El sistema limpia la tabla.
14. El sistema deshabilita la edición y los botones.
15. **Editar**
16. El usuario selecciona un registro de la tabla.
17. El sistema carga datos correspondientes a dicho registro.
18. El usuario presiona el botón Editar.
19. El sistema habilita la edición y los botones.
20. El usuario edita los datos.
21. El usuario presiona la tecla ‘ENTER’ en el último campo de texto o presiona el botón Guardar.
22. El sistema valida datos.
23. El sistema edita dicho registro.
24. El sistema emite mensaje de guardado exitoso.
25. El sistema limpia los campos.
26. El sistema limpia la tabla.
27. El sistema deshabilita la edición y los botones.
28. **Borrar**
29. El usuario selecciona un registro de la tabla.
30. El sistema carga datos correspondientes a dicho registro.
31. El usuario presiona el botón Borrar.
32. El sistema emite un mensaje de Confirmación.
33. El sistema borra dicho registro.
34. El sistema emite mensaje de guardado exitoso.
35. El sistema limpia campos.
36. El sistema limpia la tabla.
37. El sistema deshabilita los botones.
    1. Flujo Alternativo

-El usuario puede detener las operaciones de agregado, editado o borrado presionando el botón Cancelar.

-El sistema emite un mensaje de error en caso de que falle alguno/s de los procesos realizados.

-El usuario puede presionar el botón ‘No’, en el mensaje de Confirmación de borrado para cancelar dicha acción (C.4).

4. Pre-condiciones

-El usuario inicio sesión y posee los permisos correspondientes.

5. Post- condiciones

-

Revisión Histórica

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción de cambios** | **Autor** |
| 12/03/15 | *1.0* | Inicio de Documento | Helmut Schafler |

Especificación de Caso de Uso

1. Mantener Ciudades.
   1. Resumen

Caso de Uso Orientado al Registro de Ciudades.

1. Actores Relacionados

* Jefe de taller
* Dpto. de Administración

1. Flujo de Eventos
   1. Flujo Básico

* El Usuario abre el formulario correspondiente
* El Usuario presiona el botón correspondiente

1. **Agregar**
2. El sistema auto genera un código.
3. El sistema habilita la edición y los botones.
4. El usuario carga los datos obligatorios.
5. El usuario presiona la tecla ‘ENTER’ en el último campo de texto o presiona el botón Guardar.
6. El sistema valida datos.
7. El sistema guarda el registro.
8. El sistema emite mensaje de guardado exitoso.
9. El sistema limpia los campos.
10. El sistema limpia la tabla.
11. El sistema deshabilita la edición y los botones.
12. **Editar**
13. El usuario selecciona un registro de la tabla.
14. El sistema carga datos correspondientes a dicho registro.
15. El usuario presiona el botón Editar.
16. El sistema habilita la edición y los botones.
17. El usuario edita los datos.
18. El usuario presiona la tecla ‘ENTER’ en el último campo de texto o presiona el botón Guardar.
19. El sistema valida datos.
20. El sistema edita dicho registro.
21. El sistema emite mensaje de guardado exitoso.
22. El sistema limpia los campos.
23. El sistema limpia la tabla.
24. El sistema deshabilita la edición y los botones.
25. **Borrar**
26. El usuario selecciona un registro de la tabla.
27. El sistema carga datos correspondientes a dicho registro.
28. El usuario presiona el botón Borrar.
29. El sistema emite un mensaje de Confirmación.
30. El sistema borra dicho registro.
31. El sistema emite mensaje de guardado exitoso.
32. El sistema limpia campos.
33. El sistema limpia la tabla.
34. El sistema deshabilita los botones.
    1. Flujo Alternativo

-El usuario puede detener las operaciones de agregado, editado o borrado presionando el botón Cancelar.

-El sistema emite un mensaje de error en caso de que falle alguno/s de los procesos realizados.

-El usuario puede presionar el botón ‘No’, en el mensaje de Confirmación de borrado para cancelar dicha acción (C.4).

4. Pre-condiciones

-El usuario inicio sesión y posee los permisos correspondientes.

5. Post- condiciones

-

Revisión Histórica

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción de cambios** | **Autor** |
| 12/03/15 | *1.0* | Inicio de Documento | Helmut Schafler |

Especificación de Caso de Uso

1. Mantener Entidades Bancarias
   1. Resumen

Caso de Uso Orientado al Registro de Entidades Bancarias.

1. Actores Relacionados

* Dpto. de Administración

1. Flujo de Eventos
   1. Flujo Básico

* El Usuario abre el formulario correspondiente
* El Usuario presiona el botón correspondiente

1. **Agregar**
2. El sistema auto genera un código.
3. El sistema habilita la edición y los botones.
4. El usuario carga los datos obligatorios.
5. El usuario presiona la tecla ‘ENTER’ en el último campo de texto o presiona el botón Guardar.
6. El sistema valida datos.
7. El sistema guarda el registro.
8. El sistema emite mensaje de guardado exitoso.
9. El sistema limpia los campos.
10. El sistema limpia la tabla.
11. El sistema deshabilita la edición y los botones.
12. **Editar**
13. El usuario selecciona un registro de la tabla.
14. El sistema carga datos correspondientes a dicho registro.
15. El usuario presiona el botón Editar.
16. El sistema habilita la edición y los botones.
17. El usuario edita los datos.
18. El usuario presiona la tecla ‘ENTER’ en el último campo de texto o presiona el botón Guardar.
19. El sistema valida datos.
20. El sistema edita dicho registro.
21. El sistema emite mensaje de guardado exitoso.
22. El sistema limpia los campos.
23. El sistema limpia la tabla.
24. El sistema deshabilita la edición y los botones.
25. **Borrar**
26. El usuario selecciona un registro de la tabla.
27. El sistema carga datos correspondientes a dicho registro.
28. El usuario presiona el botón Borrar.
29. El sistema emite un mensaje de Confirmación.
30. El sistema borra dicho registro.
31. El sistema emite mensaje de guardado exitoso.
32. El sistema limpia campos.
33. El sistema limpia la tabla.
34. El sistema deshabilita los botones.
    1. Flujo Alternativo

-El usuario puede detener las operaciones de agregado, editado o borrado presionando el botón Cancelar.

-El sistema emite un mensaje de error en caso de que falle alguno/s de los procesos realizados.

-El usuario puede presionar el botón ‘No’, en el mensaje de Confirmación de borrado para cancelar dicha acción (C.4).

4. Pre-condiciones

-El usuario inicio sesión y posee los permisos correspondientes.

5. Post- condiciones

-

Revisión Histórica

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción de cambios** | **Autor** |
| 12/03/15 | *1.0* | Inicio de Documento | Helmut Schafler |

Especificación de Caso de Uso

1. Mantener Cargos.
   1. Resumen

Caso de Uso Orientado al Registro de Cargos.

1. Actores Relacionados

* Administrador

1. Flujo de Eventos
   1. Flujo Básico

* El Usuario abre el formulario correspondiente
* El Usuario presiona el botón correspondiente

1. **Agregar**
2. El sistema auto genera un código.
3. El sistema habilita la edición y los botones.
4. El usuario carga los datos obligatorios.
5. El usuario presiona la tecla ‘ENTER’ en el último campo de texto o presiona el botón Guardar.
6. El sistema valida datos.
7. El sistema guarda el registro.
8. El sistema emite mensaje de guardado exitoso.
9. El sistema limpia los campos.
10. El sistema limpia la tabla.
11. El sistema deshabilita la edición y los botones.
12. **Editar**
13. El usuario selecciona un registro de la tabla.
14. El sistema carga datos correspondientes a dicho registro.
15. El usuario presiona el botón Editar.
16. El sistema habilita la edición y los botones.
17. El usuario edita los datos.
18. El usuario presiona la tecla ‘ENTER’ en el último campo de texto o presiona el botón Guardar.
19. El sistema valida datos.
20. El sistema edita dicho registro.
21. El sistema emite mensaje de guardado exitoso.
22. El sistema limpia los campos.
23. El sistema limpia la tabla.
24. El sistema deshabilita la edición y los botones.
25. **Borrar**
26. El usuario selecciona un registro de la tabla.
27. El sistema carga datos correspondientes a dicho registro.
28. El usuario presiona el botón Borrar.
29. El sistema emite un mensaje de Confirmación.
30. El sistema borra dicho registro.
31. El sistema emite mensaje de guardado exitoso.
32. El sistema limpia campos.
33. El sistema limpia la tabla.
34. El sistema deshabilita los botones.
    1. Flujo Alternativo

-El usuario puede detener las operaciones de agregado, editado o borrado presionando el botón Cancelar.

-El sistema emite un mensaje de error en caso de que falle alguno/s de los procesos realizados.

-El usuario puede presionar el botón ‘No’, en el mensaje de Confirmación de borrado para cancelar dicha acción (C.4).

4. Pre-condiciones

-El usuario inicio sesión y posee los permisos correspondientes.

5. Post- condiciones

-

Revisión Histórica

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción de cambios** | **Autor** |
| 12/03/15 | *1.0* | Inicio de Documento | Helmut Schafler |

Especificación de Caso de Uso

1. Mantener Nacionalidades.
   1. Resumen

Caso de Uso Orientado al Registro de Nacionalidades.

1. Actores Relacionados

* Jefe de taller
* Dpto. de Administración

1. Flujo de Eventos
   1. Flujo Básico

* El Usuario abre el formulario correspondiente
* El Usuario presiona el botón correspondiente

1. **Agregar**
2. El sistema auto genera un código.
3. El sistema habilita la edición y los botones.
4. El usuario carga los datos obligatorios.
5. El usuario presiona la tecla ‘ENTER’ en el último campo de texto o presiona el botón Guardar.
6. El sistema valida datos.
7. El sistema guarda el registro.
8. El sistema emite mensaje de guardado exitoso.
9. El sistema limpia los campos.
10. El sistema limpia la tabla.
11. El sistema deshabilita la edición y los botones.
12. **Editar**
13. El usuario selecciona un registro de la tabla.
14. El sistema carga datos correspondientes a dicho registro.
15. El usuario presiona el botón Editar.
16. El sistema habilita la edición y los botones.
17. El usuario edita los datos.
18. El usuario presiona la tecla ‘ENTER’ en el último campo de texto o presiona el botón Guardar.
19. El sistema valida datos.
20. El sistema edita dicho registro.
21. El sistema emite mensaje de guardado exitoso.
22. El sistema limpia los campos.
23. El sistema limpia la tabla.
24. El sistema deshabilita la edición y los botones.
25. **Borrar**
26. El usuario selecciona un registro de la tabla.
27. El sistema carga datos correspondientes a dicho registro.
28. El usuario presiona el botón Borrar.
29. El sistema emite un mensaje de Confirmación.
30. El sistema borra dicho registro.
31. El sistema emite mensaje de guardado exitoso.
32. El sistema limpia campos.
33. El sistema limpia la tabla.
34. El sistema deshabilita los botones.
    1. Flujo Alternativo

-El usuario puede detener las operaciones de agregado, editado o borrado presionando el botón Cancelar.

-El sistema emite un mensaje de error en caso de que falle alguno/s de los procesos realizados.

-El usuario puede presionar el botón ‘No’, en el mensaje de Confirmación de borrado para cancelar dicha acción (C.4).

4. Pre-condiciones

-El usuario inicio sesión y posee los permisos correspondientes.

5. Post- condiciones

-

Revisión Histórica

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción de cambios** | **Autor** |
| 12/03/15 | *1.0* | Inicio de Documento | Helmut Schafler |

Especificación de Caso de Uso

1. Mantener Proveedores.
   1. Resumen

Caso de Uso Orientado al Registro de Proveedores.

1. Actores Relacionados

* Dpto. de Administración

1. Flujo de Eventos
   1. Flujo Básico

* El Usuario abre el formulario correspondiente
* El Usuario presiona el botón correspondiente

1. **Agregar**
2. El sistema auto genera un código.
3. El sistema habilita la edición y los botones.
4. El usuario carga los datos obligatorios.
5. El usuario presiona la tecla ‘ENTER’ en el último campo de texto o presiona el botón Guardar.
6. El sistema valida datos.
7. El sistema guarda el registro.
8. El sistema emite mensaje de guardado exitoso.
9. El sistema limpia los campos.
10. El sistema limpia la tabla.
11. El sistema deshabilita la edición y los botones.
12. **Editar**
13. El usuario selecciona un registro de la tabla.
14. El sistema carga datos correspondientes a dicho registro.
15. El usuario presiona el botón Editar.
16. El sistema habilita la edición y los botones.
17. El usuario edita los datos.
18. El usuario presiona la tecla ‘ENTER’ en el último campo de texto o presiona el botón Guardar.
19. El sistema valida datos.
20. El sistema edita dicho registro.
21. El sistema emite mensaje de guardado exitoso.
22. El sistema limpia los campos.
23. El sistema limpia la tabla.
24. El sistema deshabilita la edición y los botones.
25. **Anular**
26. El usuario selecciona un registro de la tabla.
27. El sistema carga datos correspondientes a dicho registro.
28. El usuario presiona el botón Anular.
29. El sistema emite un mensaje de Confirmación.
30. El sistema anula dicho registro.
31. El sistema emite mensaje de guardado exitoso.
32. El sistema limpia campos.
33. El sistema limpia la tabla.
34. El sistema deshabilita los botones.
    1. Flujo Alternativo

-El usuario puede detener las operaciones de agregado, editado o borrado presionando el botón Cancelar.

-El sistema emite un mensaje de error en caso de que falle alguno/s de los procesos realizados.

-El usuario puede presionar el botón ‘No’, en el mensaje de Confirmación de anulado para cancelar dicha acción (C.4).

4. Pre-condiciones

-El usuario inicio sesión y posee los permisos correspondientes.

5. Post- condiciones

-

Revisión Histórica

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción de cambios** | **Autor** |
| 12/03/15 | *1.0* | Inicio de Documento | Helmut Schafler |

Especificación de Caso de Uso

1. Mantener Sucursales.
   1. Resumen

Caso de Uso Orientado al Registro de Sucursales.

1. Actores Relacionados

* Administrador

1. Flujo de Eventos
   1. Flujo Básico

* El Usuario abre el formulario correspondiente
* El Usuario presiona el botón correspondiente

1. **Agregar**
2. El sistema auto genera un código.
3. El sistema habilita la edición y los botones.
4. El usuario carga los datos obligatorios.
5. El usuario presiona la tecla ‘ENTER’ en el último campo de texto o presiona el botón Guardar.
6. El sistema valida datos.
7. El sistema guarda el registro.
8. El sistema emite mensaje de guardado exitoso.
9. El sistema limpia los campos.
10. El sistema limpia la tabla.
11. El sistema deshabilita la edición y los botones.
12. **Editar**
13. El usuario selecciona un registro de la tabla.
14. El sistema carga datos correspondientes a dicho registro.
15. El usuario presiona el botón Editar.
16. El sistema habilita la edición y los botones.
17. El usuario edita los datos.
18. El usuario presiona la tecla ‘ENTER’ en el último campo de texto o presiona el botón Guardar.
19. El sistema valida datos.
20. El sistema edita dicho registro.
21. El sistema emite mensaje de guardado exitoso.
22. El sistema limpia los campos.
23. El sistema limpia la tabla.
24. El sistema deshabilita la edición y los botones.
25. **Anular**
26. El usuario selecciona un registro de la tabla.
27. El sistema carga datos correspondientes a dicho registro.
28. El usuario presiona el botón Anular.
29. El sistema emite un mensaje de Confirmación.
30. El sistema anula dicho registro.
31. El sistema emite mensaje de guardado exitoso.
32. El sistema limpia campos.
33. El sistema limpia la tabla.
34. El sistema deshabilita los botones.
    1. Flujo Alternativo

-El usuario puede detener las operaciones de agregado, editado o anulado presionando el botón Cancelar.

-El sistema emite un mensaje de error en caso de que falle alguno/s de los procesos realizados.

-El usuario puede presionar el botón ‘No’, en el mensaje de Confirmación de anulado para cancelar dicha acción (C.4).

4. Pre-condiciones

-El usuario inicio sesión y posee los permisos correspondientes.

5. Post- condiciones

-

Revisión Histórica

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción de cambios** | **Autor** |
| 12/03/15 | *1.0* | Inicio de Documento | Helmut Schafler |

Especificación de Caso de Uso

1. Mantener Trabajos de Terceros.
   1. Resumen

Caso de Uso Orientado al Registro de Cargos Disponibles.

1. Actores Relacionados

* Jefe de Taller
* Dpto. de Administración

1. Flujo de Eventos
   1. Flujo Básico

* El Usuario abre el formulario correspondiente
* El Usuario presiona el botón correspondiente

1. **Agregar**
2. El sistema auto genera un código.
3. El sistema habilita la edición y los botones.
4. El usuario carga los datos obligatorios.
5. El usuario presiona el botón Guardar.
6. El sistema valida datos.
7. El sistema guarda el registro.
8. El sistema emite mensaje de guardado exitoso.
9. El sistema limpia los campos.
10. El sistema limpia la tabla.
11. El sistema deshabilita la edición y los botones.
12. **Editar**
13. El usuario selecciona un registro de la tabla.
14. El sistema carga datos correspondientes a dicho registro.
15. El usuario presiona el botón Editar.
16. El sistema habilita la edición y los botones.
17. El usuario edita los datos.
18. El usuario presiona el botón Guardar.
19. El sistema valida datos.
20. El sistema edita dicho registro.
21. El sistema emite mensaje de guardado exitoso.
22. El sistema limpia los campos.
23. El sistema limpia la tabla.
24. El sistema deshabilita la edición y los botones.
25. **Anular**
26. El usuario selecciona un registro de la tabla.
27. El sistema carga datos correspondientes a dicho registro.
28. El usuario presiona el botón Anular.
29. El sistema emite un mensaje de Confirmación.
30. El sistema anula dicho registro.
31. El sistema emite mensaje de guardado exitoso.
32. El sistema limpia campos.
33. El sistema limpia la tabla.
34. El sistema deshabilita los botones.
    1. Flujo Alternativo

-El usuario puede detener las operaciones de agregado, editado o borrado presionando el botón Cancelar.

-El sistema emite un mensaje de error en caso de que falle alguno/s de los procesos realizados.

-El usuario puede presionar el botón ‘No’, en el mensaje de Confirmación de borrado para cancelar dicha acción (C.4).

4. Pre-condiciones

-El usuario inicio sesión y posee los permisos correspondientes.

5. Post- condiciones

-

Revisión Histórica

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción de cambios** | **Autor** |
| 12/03/15 | *1.0* | Inicio de Documento | Helmut Schafler |

Especificación de Caso de Uso

1. Mantener Barrios.
   1. Resumen

Caso de Uso Orientado al Registro de Barrios.

1. Actores Relacionados

* Jefe de taller
* Dpto. de Administración

1. Flujo de Eventos
   1. Flujo Básico

* El Usuario abre el formulario correspondiente
* El Usuario presiona el botón correspondiente

1. **Agregar**
2. El sistema auto genera un código.
3. El sistema habilita la edición y los botones.
4. El usuario selecciona la ciudad.
5. El usuario carga otros datos obligatorios.
6. El usuario presiona la tecla ‘ENTER’ en el último campo de texto o presiona el botón Guardar.
7. El sistema valida datos.
8. El sistema guarda el registro.
9. El sistema emite mensaje de guardado exitoso.
10. El sistema limpia los campos.
11. El sistema limpia la tabla.
12. El sistema deshabilita la edición y los botones.
13. **Editar**
14. El usuario selecciona un registro de la tabla.
15. El sistema carga datos correspondientes a dicho registro.
16. El usuario presiona el botón Editar.
17. El sistema habilita la edición y los botones.
18. El usuario edita los datos.
19. El usuario presiona la tecla ‘ENTER’ en el último campo de texto o presiona el botón Guardar.
20. El sistema valida datos.
21. El sistema edita dicho registro.
22. El sistema emite mensaje de guardado exitoso.
23. El sistema limpia los campos.
24. El sistema limpia la tabla.
25. El sistema deshabilita la edición y los botones.
26. **Borrar**
27. El usuario selecciona un registro de la tabla.
28. El sistema carga datos correspondientes a dicho registro.
29. El usuario presiona el botón Borrar.
30. El sistema emite un mensaje de Confirmación.
31. El sistema borra dicho registro.
32. El sistema emite mensaje de guardado exitoso.
33. El sistema limpia campos.
34. El sistema limpia la tabla.
35. El sistema deshabilita los botones.
    1. Flujo Alternativo

-El usuario puede detener las operaciones de agregado, editado o borrado presionando el botón Cancelar.

-El sistema emite un mensaje de error en caso de que falle alguno/s de los procesos realizados.

-El usuario puede presionar el botón ‘No’, en el mensaje de Confirmación de borrado para cancelar dicha acción (C.4).

4. Pre-condiciones

-El usuario inicio sesión y posee los permisos correspondientes.

5. Post- condiciones

-

Revisión Histórica

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción de cambios** | **Autor** |
| 12/03/15 | *1.0* | Inicio de Documento | Helmut Schafler |

Especificación de Caso de Uso

1. Mantener Asegurados.
   1. Resumen

Caso de Uso Orientado al Registro de Asegurados.

1. Actores Relacionados

* Jefe de Taller
* Dpto. de Administración

1. Flujo de Eventos
   1. Flujo Básico

* El Usuario abre el formulario correspondiente
* El Usuario presiona el botón correspondiente

1. **Agregar**
2. El sistema habilita la edición y los botones.
3. El usuario selecciona la ciudad.
4. El usuario selecciona el barrio.
5. El usuario carga otros datos obligatorios.
6. El usuario presiona la tecla ‘ENTER’ en el último campo de texto o presiona el botón Guardar.
7. El sistema valida datos.
8. El sistema guarda el registro.
9. El sistema emite mensaje de guardado exitoso.
10. El sistema limpia los campos.
11. El sistema limpia la tabla.
12. El sistema deshabilita la edición y los botones.
13. **Editar**
14. El usuario selecciona un registro de la tabla.
15. El sistema carga datos correspondientes a dicho registro.
16. El usuario presiona el botón Editar.
17. El sistema habilita la edición y los botones.
18. El usuario edita los datos.
19. El usuario presiona la tecla ‘ENTER’ en el último campo de texto o presiona el botón Guardar.
20. El sistema valida datos.
21. El sistema edita dicho registro.
22. El sistema emite mensaje de guardado exitoso.
23. El sistema limpia los campos.
24. El sistema limpia la tabla.
25. El sistema deshabilita la edición y los botones.
26. **Anular**
27. El usuario selecciona un registro de la tabla.
28. El sistema carga datos correspondientes a dicho registro.
29. El usuario presiona el botón Anular.
30. El sistema emite un mensaje de Confirmación.
31. El sistema anula dicho registro.
32. El sistema emite mensaje de guardado exitoso.
33. El sistema limpia campos.
34. El sistema limpia la tabla.
35. El sistema deshabilita los botones.
    1. Flujo Alternativo

-El usuario puede detener las operaciones de agregado, editado o borrado presionando el botón Cancelar.

-El sistema emite un mensaje de error en caso de que falle alguno/s de los procesos realizados.

-El usuario puede presionar el botón ‘No’, en el mensaje de Confirmación de anulado para cancelar dicha acción (C.4).

4. Pre-condiciones

-El usuario inicio sesión y posee los permisos correspondientes.

5. Post- condiciones

-

Revisión Histórica

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción de cambios** | **Autor** |
| 12/03/15 | *1.0* | Inicio de Documento | Helmut Schafler |

Especificación de Caso de Uso

1. Mantener Funcionarios.
   1. Resumen

Caso de Uso Orientado al Registro de Funcionarios.

1. Actores Relacionados

* Dpto. de Administración

1. Flujo de Eventos
   1. Flujo Básico

* El Usuario abre el formulario correspondiente
* El Usuario presiona el botón correspondiente

1. **Agregar**
2. El sistema habilita la edición y los botones.
3. El usuario selecciona la sucursal.
4. El usuario selecciona el cargo.
5. El usuario selecciona la nacionalidad.
6. El usuario carga otros datos obligatorios.
7. El usuario presiona el botón Guardar.
8. El sistema valida datos.
9. El sistema guarda el registro.
10. El sistema emite mensaje de guardado exitoso.
11. El sistema limpia los campos.
12. El sistema limpia la tabla.
13. El sistema deshabilita la edición y los botones.
14. **Editar**
15. El usuario selecciona un registro de la tabla.
16. El sistema carga datos correspondientes a dicho registro.
17. El usuario presiona el botón Editar.
18. El sistema habilita la edición y los botones.
19. El usuario edita los datos.
20. El usuario o presiona el botón Guardar.
21. El sistema valida datos.
22. El sistema edita dicho registro.
23. El sistema emite mensaje de guardado exitoso.
24. El sistema limpia los campos.
25. El sistema limpia la tabla.
26. El sistema deshabilita la edición y los botones.
27. **Anular**
28. El usuario selecciona un registro de la tabla.
29. El sistema carga datos correspondientes a dicho registro.
30. El usuario presiona el botón Anular.
31. El sistema emite un mensaje de Confirmación.
32. El sistema anula dicho registro.
33. El sistema emite mensaje de guardado exitoso.
34. El sistema limpia campos.
35. El sistema limpia la tabla.
36. El sistema deshabilita los botones.
    1. Flujo Alternativo

-El usuario puede detener las operaciones de agregado, editado o borrado presionando el botón Cancelar.

-El sistema emite un mensaje de error en caso de que falle alguno/s de los procesos realizados.

-El usuario puede presionar el botón ‘No’, en el mensaje de Confirmación de anulado para cancelar dicha acción (C.4).

4. Pre-condiciones

-El usuario inicio sesión y posee los permisos correspondientes.

5. Post- condiciones

-

Revisión Histórica

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción de cambios** | **Autor** |
| 12/03/15 | *1.0* | Inicio de Documento | Helmut Schafler |

Especificación de Caso de Uso

1. Mantener Vehículos.
   1. Resumen

Caso de Uso Orientado al Registro de Vehículos.

1. Actores Relacionados

* Jefe de Taller
* Dpto. de Administración

1. Flujo de Eventos
   1. Flujo Básico

* El Usuario abre el formulario correspondiente
* El Usuario presiona el botón correspondiente

1. **Agregar**
2. El sistema auto genera un código.
3. El sistema habilita la edición y los botones
4. El usuario selecciona la Cía. De seguro.
5. El usuario digita la cédula del asegurado y presiona la tecla ‘ENTER’ o busca uno con el buscador.
6. El usuario selecciona la marca.
7. El usuario selecciona el modelo.
8. El usuario selecciona el color.
9. El usuario selecciona el tipo de vehículo.
10. El usuario carga otros datos obligatorios.
11. El usuario presiona la tecla ‘ENTER’ en el último campo de texto o presiona el botón Guardar.
12. El sistema valida datos.
13. El sistema guarda el registro.
14. El sistema emite mensaje de guardado exitoso.
15. El sistema limpia los campos.
16. EL sistema limpia la tabla.
17. El sistema deshabilita la edición y los botones.
18. **Editar**
19. El usuario selecciona un registro de la tabla.
20. El sistema carga datos correspondientes a dicho registro.
21. El usuario presiona el botón Editar.
22. El sistema habilita la edición y los botones.
23. El usuario edita los datos.
24. El usuario presiona la tecla ‘ENTER’ en el último campo de texto o presiona el botón Guardar.
25. El sistema valida datos.
26. El sistema edita dicho registro.
27. El sistema emite mensaje de guardado exitoso.
28. El sistema limpia los campos.
29. El sistema limpia la tabla.
30. El sistema deshabilita la edición y los botones.
31. **Anular**
32. El usuario selecciona un registro de la tabla.
33. El sistema carga datos correspondientes a dicho registro.
34. El usuario presiona el botón Anular.
35. El sistema emite un mensaje de Confirmación.
36. El sistema anula dicho registro.
37. El sistema emite mensaje de guardado exitoso.
38. El sistema limpia campos.
39. El sistema limpia la tabla.
40. El sistema deshabilita los botones.
    1. Flujo Alternativo

-El usuario puede detener las operaciones de agregado, editado o borrado presionando el botón Cancelar.

-El sistema emite un mensaje de error en caso de que falle alguno/s de los procesos realizados.

-El usuario puede presionar el botón ‘No’, en el mensaje de Confirmación de anulado para cancelar dicha acción (C.4).

4. Pre-condiciones

-El usuario inicio sesión y posee los permisos correspondientes.

5. Post- condiciones

-

Revisión Histórica

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción de cambios** | **Autor** |
| 12/03/15 | *1.0* | Inicio de Documento | Helmut Schafler |

Especificación de Caso de Uso

1. Mantener Materiales.
   1. Resumen

Caso de Uso Orientado al Registro de Materiales.

1. Actores Relacionados

* Dpto. de Administración

1. Flujo de Eventos
   1. Flujo Básico

* El Usuario abre el formulario correspondiente
* El Usuario presiona el botón correspondiente

1. **Agregar**
2. El sistema auto genera un código.
3. El sistema habilita la edición y los botones.
4. El usuario selecciona la unidad de medida.
5. El usuario carga otros datos obligatorios.
6. El usuario presiona la tecla ‘ENTER’ en el último campo de texto o presiona el botón Guardar.
7. El sistema valida datos.
8. El sistema guarda el registro.
9. El sistema emite mensaje de guardado exitoso.
10. El sistema limpia los campos.
11. El sistema limpia la tabla.
12. El sistema deshabilita la edición y los botones.
13. **Editar**
14. El usuario selecciona un registro de la tabla.
15. El sistema carga datos correspondientes a dicho registro.
16. El usuario presiona el botón Editar.
17. El sistema habilita la edición y los botones.
18. El usuario edita los datos.
19. El usuario presiona la tecla ‘ENTER’ en el último campo de texto o presiona el botón Guardar.
20. El sistema valida datos.
21. El sistema edita dicho registro.
22. El sistema emite mensaje de guardado exitoso.
23. El sistema limpia los campos.
24. El sistema limpia la tabla.
25. El sistema deshabilita la edición y los botones.
26. **Borrar**
27. El usuario selecciona un registro de la tabla.
28. El sistema carga datos correspondientes a dicho registro.
29. El usuario presiona el botón Borrar.
30. El sistema emite un mensaje de Confirmación.
31. El sistema borra dicho registro.
32. El sistema emite mensaje de guardado exitoso.
33. El sistema limpia campos.
34. El sistema limpia la tabla.
35. El sistema deshabilita los botones.
    1. Flujo Alternativo

-El usuario puede detener las operaciones de agregado, editado o borrado presionando el botón Cancelar.

-El sistema emite un mensaje de error en caso de que falle alguno/s de los procesos realizados.

-El usuario puede presionar el botón ‘No’, en el mensaje de Confirmación de anulado para cancelar dicha acción (C.4).

4. Pre-condiciones

-El usuario inicio sesión y posee los permisos correspondientes.

5. Post- condiciones

-

Revisión Histórica

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción de cambios** | **Autor** |
| 12/03/15 | *1.0* | Inicio de Documento | Helmut Schafler |

Especificación de Caso de Uso

1. Mantener Etapas.
   1. Resumen

Caso de Uso Orientado al Registro de Etapas.

1. Actores Relacionados

* Dpto. de Administración

1. Flujo de Eventos
   1. Flujo Básico

* El Usuario abre el formulario correspondiente
* El Usuario presiona el botón correspondiente
  1. **Agregar**

1. El sistema auto genera un código.
2. El sistema habilita la edición y los botones.
3. El usuario carga los datos obligatorios.
4. El usuario presiona la tecla ‘ENTER’ en el último campo de texto o presiona el botón Guardar.
5. El sistema valida datos.
6. El sistema guarda el registro.
7. El sistema emite mensaje de guardado exitoso.
8. El sistema limpia los campos.
9. El sistema limpia la tabla.
10. El sistema deshabilita la edición y los botones.
    1. **Editar**
11. El usuario selecciona un registro de la tabla.
12. El sistema carga datos correspondientes a dicho registro.
13. El usuario presiona el botón Editar.
14. El sistema habilita la edición y los botones.
15. El usuario edita los datos.
16. El usuario presiona la tecla ‘ENTER’ en el último campo de texto o presiona el botón Guardar.
17. El sistema valida datos.
18. El sistema edita dicho registro.
19. El sistema emite mensaje de guardado exitoso.
20. El sistema limpia los campos.
21. El sistema limpia la tabla.
22. El sistema deshabilita la edición y los botones.
    1. **Borrar**
23. El usuario selecciona un registro de la tabla.
24. El sistema carga datos correspondientes a dicho registro.
25. El usuario presiona el botón Borrar.
26. El sistema emite un mensaje de Confirmación.
27. El sistema borra dicho registro.
28. El sistema emite mensaje de guardado exitoso.
29. El sistema limpia campos.
30. El sistema limpia la tabla.
31. El sistema deshabilita los botones.
    1. Flujo Alternativo

-El usuario puede detener las operaciones de agregado, editado o borrado presionando el botón Cancelar.

-El sistema emite un mensaje de error en caso de que falle alguno/s de los procesos realizados.

-El usuario puede presionar el botón ‘No’, en el mensaje de Confirmación de anulado para cancelar dicha acción (C.4).

4. Pre-condiciones

-El usuario inicio sesión y posee los permisos correspondientes.

5. Post- condiciones

-

Revisión Histórica

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción de cambios** | **Autor** |
| 12/03/15 | *1.0* | Inicio de Documento | Helmut Schafler |

Especificación de Caso de Uso

1. Mantener Depósito.
   1. Resumen

Caso de Uso Orientado al Registro de Depósitos.

1. Actores Relacionados

* Administrador

1. Flujo de Eventos
   1. Flujo Básico

* El Usuario abre el formulario correspondiente
* El Usuario presiona el botón correspondiente
  1. **Agregar**

1. El sistema auto genera un código.
2. El sistema habilita la edición y los botones.
3. El usuario selecciona el sucursal.
4. El usuario carga otros datos obligatorios.
5. El usuario presiona la tecla ‘ENTER’ en el último campo de texto o presiona el botón Guardar.
6. El sistema valida datos.
7. El sistema guarda el registro.
8. El sistema emite mensaje de guardado exitoso.
9. El sistema limpia los campos.
10. El sistema limpia la tabla.
11. El sistema deshabilita la edición y los botones.
    1. **Editar**
12. El usuario selecciona un registro de la tabla.
13. El sistema carga datos correspondientes a dicho registro.
14. El usuario presiona el botón Editar.
15. El sistema habilita la edición y los botones.
16. El usuario edita los datos.
17. El usuario presiona la tecla ‘ENTER’ en el último campo de texto o presiona el botón Guardar.
18. El sistema valida datos.
19. El sistema edita dicho registro.
20. El sistema emite mensaje de guardado exitoso.
21. El sistema limpia los campos.
22. El sistema limpia la tabla.
23. El sistema deshabilita la edición y los botones.
    1. **Borrar**
24. El usuario selecciona un registro de la tabla.
25. El sistema carga datos correspondientes a dicho registro.
26. El usuario presiona el botón Borrar.
27. El sistema emite un mensaje de Confirmación.
28. El sistema borra dicho registro.
29. El sistema emite mensaje de guardado exitoso.
30. El sistema limpia campos.
31. El sistema limpia la tabla.
32. El sistema deshabilita los botones.
    1. Flujo Alternativo

-El usuario puede detener las operaciones de agregado, editado o borrado presionando el botón Cancelar.

-El sistema emite un mensaje de error en caso de que falle alguno/s de los procesos realizados.

-El usuario puede presionar el botón ‘No’, en el mensaje de Confirmación de anulado para cancelar dicha acción (C.4).

4. Pre-condiciones

-El usuario inicio sesión y posee los permisos correspondientes.

5. Post- condiciones

-

Revisión Histórica

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción de cambios** | **Autor** |
| 12/03/15 | *1.0* | Inicio de Documento | Helmut Schafler |

Especificación de Caso de Uso

1. Mantener Tipos de Repuestos.
   1. Resumen

Caso de Uso Orientado al Registro de Tipos de Repuestos.

1. Actores Relacionados

* Dpto. de Administración

1. Flujo de Eventos
   1. Flujo Básico

* El Usuario abre el formulario correspondiente
* El Usuario presiona el botón correspondiente
  1. **Agregar**

1. El sistema auto genera un código.
2. El sistema habilita la edición y los botones.
3. El usuario carga los datos obligatorios.
4. El usuario presiona la tecla ‘ENTER’ en el último campo de texto o presiona el botón Guardar.
5. El sistema valida datos.
6. El sistema guarda el registro.
7. El sistema emite mensaje de guardado exitoso.
8. El sistema limpia los campos.
9. El sistema limpia la tabla.
10. El sistema deshabilita la edición y los botones.
    1. **Editar**
11. El usuario selecciona un registro de la tabla.
12. El sistema carga datos correspondientes a dicho registro.
13. El usuario presiona el botón Editar.
14. El sistema habilita la edición y los botones.
15. El usuario edita los datos.
16. El usuario presiona la tecla ‘ENTER’ en el último campo de texto o presiona el botón Guardar.
17. El sistema valida datos.
18. El sistema edita dicho registro.
19. El sistema emite mensaje de guardado exitoso.
20. El sistema limpia los campos.
21. El sistema limpia la tabla.
22. El sistema deshabilita la edición y los botones.
    1. **Borrar**
23. El usuario selecciona un registro de la tabla.
24. El sistema carga datos correspondientes a dicho registro.
25. El usuario presiona el botón Borrar.
26. El sistema emite un mensaje de Confirmación.
27. El sistema borra dicho registro.
28. El sistema emite mensaje de guardado exitoso.
29. El sistema limpia campos.
30. El sistema limpia la tabla.
31. El sistema deshabilita los botones.
    1. Flujo Alternativo

-El usuario puede detener las operaciones de agregado, editado o borrado presionando el botón Cancelar.

-El sistema emite un mensaje de error en caso de que falle alguno/s de los procesos realizados.

-El usuario puede presionar el botón ‘No’, en el mensaje de Confirmación de borrado para cancelar dicha acción (C.4).

4. Pre-condiciones

-El usuario inicio sesión y posee los permisos correspondientes.

5. Post- condiciones

-

Revisión Histórica

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción de cambios** | **Autor** |
| 12/03/15 | *1.0* | Inicio de Documento | Helmut Schafler |

Especificación de Caso de Uso

1. Mantener Motivos de Ajuste.
   1. Resumen

Caso de Uso Orientado al Registro de Motivos de Ajuste.

1. Actores Relacionados

* Dpto. de Administración

1. Flujo de Eventos
   1. Flujo Básico

* El Usuario abre el formulario correspondiente
* El Usuario presiona el botón correspondiente
  1. **Agregar**

1. El sistema auto genera un código.
2. El sistema habilita la edición y los botones.
3. El usuario carga los datos obligatorios.
4. El usuario presiona la tecla ‘ENTER’ en el último campo de texto o presiona el botón Guardar.
5. El sistema valida datos.
6. El sistema guarda el registro.
7. El sistema emite mensaje de guardado exitoso.
8. El sistema limpia los campos.
9. El sistema limpia la tabla.
10. El sistema deshabilita la edición y los botones.
    1. **Editar**
11. El usuario selecciona un registro de la tabla.
12. El sistema carga datos correspondientes a dicho registro.
13. El usuario presiona el botón Editar.
14. El sistema habilita la edición y los botones.
15. El usuario edita los datos.
16. El usuario presiona la tecla ‘ENTER’ en el último campo de texto o presiona el botón Guardar.
17. El sistema valida datos.
18. El sistema edita dicho registro.
19. El sistema emite mensaje de guardado exitoso.
20. El sistema limpia los campos.
21. El sistema limpia la tabla.
22. El sistema deshabilita la edición y los botones.
    1. **Borrar**
23. El usuario selecciona un registro de la tabla.
24. El sistema carga datos correspondientes a dicho registro.
25. El usuario presiona el botón Borrar.
26. El sistema emite un mensaje de Confirmación.
27. El sistema borra dicho registro.
28. El sistema emite mensaje de guardado exitoso.
29. El sistema limpia campos.
30. El sistema limpia la tabla.
31. El sistema deshabilita los botones.
    1. Flujo Alternativo

-El usuario puede detener las operaciones de agregado, editado o borrado presionando el botón Cancelar.

-El sistema emite un mensaje de error en caso de que falle alguno/s de los procesos realizados.

-El usuario puede presionar el botón ‘No’, en el mensaje de Confirmación de borrado para cancelar dicha acción (C.4).

4. Pre-condiciones

-El usuario inicio sesión y posee los permisos correspondientes.

5. Post- condiciones

-

Revisión Histórica

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción de cambios** | **Autor** |
| 12/03/15 | *1.0* | Inicio de Documento | Helmut Schafler |

Especificación de Caso de Uso

1. Mantener Proveedores de Servicios.
   1. Resumen

Caso de Uso Orientado al Registro de Proveedores de Servicios.

1. Actores Relacionados

* Dpto. de Administración

1. Flujo de Eventos
   1. Flujo Básico

* El Usuario abre el formulario correspondiente
* El Usuario presiona el botón correspondiente
  1. **Agregar**

1. El sistema auto genera un código.
2. El sistema habilita la edición y los botones.
3. El usuario carga los datos obligatorios.
4. El usuario presiona la tecla ‘ENTER’ en el último campo de texto o presiona el botón Guardar.
5. El sistema valida datos.
6. El sistema guarda el registro.
7. El sistema emite mensaje de guardado exitoso.
8. El sistema limpia los campos.
9. El sistema limpia la tabla.
10. El sistema deshabilita la edición y los botones.
    1. **Editar**
11. El usuario selecciona un registro de la tabla.
12. El sistema carga datos correspondientes a dicho registro.
13. El usuario presiona el botón Editar.
14. El sistema habilita la edición y los botones.
15. El usuario edita los datos.
16. El usuario presiona la tecla ‘ENTER’ en el último campo de texto o presiona el botón Guardar.
17. El sistema valida datos.
18. El sistema edita dicho registro.
19. El sistema emite mensaje de guardado exitoso.
20. El sistema limpia los campos.
21. El sistema limpia la tabla.
22. El sistema deshabilita la edición y los botones.
    1. **Anular**
23. El usuario selecciona un registro de la tabla.
24. El sistema carga datos correspondientes a dicho registro.
25. El usuario presiona el botón Anular.
26. El sistema emite un mensaje de Confirmación.
27. El sistema anula dicho registro.
28. El sistema emite mensaje de guardado exitoso.
29. El sistema limpia campos.
30. El sistema limpia la tabla.
31. El sistema deshabilita los botones.
    1. Flujo Alternativo

-El usuario puede detener las operaciones de agregado, editado o borrado presionando el botón Cancelar.

-El sistema emite un mensaje de error en caso de que falle alguno/s de los procesos realizados.

-El usuario puede presionar el botón ‘No’, en el mensaje de Confirmación de anulado para cancelar dicha acción (C.4).

4. Pre-condiciones

-El usuario inicio sesión y posee los permisos correspondientes.

5. Post- condiciones

-

Especificación de Caso de Uso

1. Mantener Motivos de Ajuste.
   1. Resumen

Caso de Uso Orientado al Registro de Motivos de Ajuste.

1. Actores Relacionados

* Dpto. Administración

1. Flujo de Eventos
   1. Flujo Básico

* El Usuario abre el formulario correspondiente
* El Usuario presiona el botón correspondiente
  1. **Agregar**

1. El sistema auto genera un código.
2. El sistema habilita la edición y los botones.
3. El usuario carga los datos obligatorios.
4. El usuario presiona la tecla ‘ENTER’ en el último campo de texto o presiona el botón Guardar.
5. El sistema valida datos.
6. El sistema guarda el registro.
7. El sistema emite mensaje de guardado exitoso.
8. El sistema limpia los campos.
9. El sistema limpia la tabla.
10. El sistema deshabilita la edición y los botones.
    1. **Editar**
11. El usuario selecciona un registro de la tabla.
12. El sistema carga datos correspondientes a dicho registro.
13. El usuario presiona el botón Editar.
14. El sistema habilita la edición y los botones.
15. El usuario edita los datos.
16. El usuario presiona la tecla ‘ENTER’ en el último campo de texto o presiona el botón Guardar.
17. El sistema valida datos.
18. El sistema edita dicho registro.
19. El sistema emite mensaje de guardado exitoso.
20. El sistema limpia los campos.
21. El sistema limpia la tabla.
22. El sistema deshabilita la edición y los botones.
    1. **Anular**
23. El usuario selecciona un registro de la tabla.
24. El sistema carga datos correspondientes a dicho registro.
25. El usuario presiona el botón Anular.
26. El sistema emite un mensaje de Confirmación.
27. El sistema borra dicho registro.
28. El sistema emite mensaje de guardado exitoso.
29. El sistema limpia campos.
30. El sistema limpia la tabla.
31. El sistema deshabilita los botones.
    1. Flujo Alternativo

-El usuario puede detener las operaciones de agregado, editado o anulado presionando el botón Cancelar.

-El sistema emite un mensaje de error en caso de que falle alguno/s de los procesos realizados.

-El usuario puede presionar el botón ‘No’, en el mensaje de Confirmación de Anular para cancelar dicha acción (C.4).

4. Pre-condiciones

-El usuario inicio sesión y posee los permisos correspondientes.

5. Post- condiciones

-

Especificación de Caso de Uso

1. Mantener Motivos de Garantía.
   1. Resumen

Caso de Uso Orientado al Registro Motivos de Garantía.

1. Actores Relacionados

* Dpto. Administración.

1. Flujo de Eventos
   1. Flujo Básico

* El Usuario abre el formulario correspondiente
* El Usuario presiona el botón correspondiente
  1. **Agregar**

1. El sistema auto genera un código.
2. El sistema habilita la edición y los botones.
3. El usuario carga los datos obligatorios.
4. El usuario presiona la tecla ‘ENTER’ en el último campo de texto o presiona el botón Guardar.
5. El sistema valida datos.
6. El sistema guarda el registro.
7. El sistema emite mensaje de guardado exitoso.
8. El sistema limpia los campos.
9. El sistema limpia la tabla.
10. El sistema deshabilita la edición y los botones.
    1. **Editar**
11. El usuario selecciona un registro de la tabla.
12. El sistema carga datos correspondientes a dicho registro.
13. El usuario presiona el botón Editar.
14. El sistema habilita la edición y los botones.
15. El usuario edita los datos.
16. El usuario presiona la tecla ‘ENTER’ en el último campo de texto o presiona el botón Guardar.
17. El sistema valida datos.
18. El sistema edita dicho registro.
19. El sistema emite mensaje de guardado exitoso.
20. El sistema limpia los campos.
21. El sistema limpia la tabla.
22. El sistema deshabilita la edición y los botones.
    1. **Anulado**
23. El usuario selecciona un registro de la tabla.
24. El sistema carga datos correspondientes a dicho registro.
25. El usuario presiona el botón Anular.
26. El sistema emite un mensaje de Confirmación.
27. El sistema borra dicho registro.
28. El sistema emite mensaje de guardado exitoso.
29. El sistema limpia campos.
30. El sistema limpia la tabla.
31. El sistema deshabilita los botones.
    1. Flujo Alternativo

-El usuario puede detener las operaciones de agregado, editado o anulado presionando el botón Cancelar.

-El sistema emite un mensaje de error en caso de que falle alguno/s de los procesos realizados.

-El usuario puede presionar el botón ‘No’, en el mensaje de Confirmación de anulado para cancelar dicha acción (C.4).

4. Pre-condiciones

-El usuario inicio sesión y posee los permisos correspondientes.

5. Post- condiciones

-