

Administrar Conductores

Última actualización: 07/10/18

Versión 0.1

Responsables de la elaboración:

Ingrid Camila Elías Magaña

Patrocinador:

Taxico

“Administrar conductores” es el caso en el cual el actor interactúa con la aplicación para gestionar las altas, bajas temporales y bajas definitivas de los conductores, así como de actualizar sus datos.

<i>Precondiciones</i>	El actor requiere ingresar credenciales

<i>Postcondiciones</i>	La base de datos de conductores es actualizada

Flujo Básico *“Happy day”*

- | |
|---|
| <p>1.1 Se mostrará en la pantalla la interfaz de (I-1) con 3 opciones: ALTA DE CONDUCTOR, BAJA DE CONDUCTOR, ACTUALIZACIÓN DE DATOS. El actor escoge “ALTA DE CONDUCTOR” del flujo principal, se ejecuta el método (M-1). Si la actividad seleccionada es:</p> <ul style="list-style-type: none">1.1.1 BAJA DE CONDUCTOR, se ejecuta 2.1: “Baja”.1.1.2 ACTUALIZACIÓN DE DATOS, se ejecuta 5.1: “Actualización de Datos”. |
|---|

1.2	El actor es presentado con una interfaz (I-2) mostrando el formulario de alta, que contiene 7 áreas de texto editables: “CURP”, “NOMBRE(S)”, “APELLIDO PATERNO”, “APELLIDO MATERNO”, “FECHA DE NACIMIENTO”, “LICENCIA DE CONDUCIR”, “FECHA DE EXPIRACIÓN” (E-1), las cuales están inicialmente vacías y son obligatorias de llenar. Al final de la pantalla se presentan dos botones llamados “ACEPTAR” y “CANCELAR” (I-2). El actor elige “Aceptar”, se ejecuta el método (M-2). Si la actividad seleccionada es: <ul style="list-style-type: none"> 1.2.1 CANCELAR, se ejecuta 4.1 “Cancelar”.
1.3	Al aceptar, los datos son ingresados en la base de datos (E-2) y el actor regresa al menú (I-1).

Flujos Alternos

<i>Baja</i>	2.1	El actor es presentado con una interfaz(I-3) que contiene un área de texto editable (E-1) para ingresar el CURP (E-3) del empleado que se dará de baja definitiva, y dos botones llamados “ACEPTAR” y “CANCELAR”. El actor elige “Aceptar”, se ejecuta el método (M-3). <ul style="list-style-type: none"> 2.1.2 CANCELAR, se ejecuta 6.1 “Cancelar”.
	2.2	El actor es presentando con una interfaz (I-4) con los datos del conductor ingresado y tres botones llamados “BAJA DEFINITIVA”, “BAJA TEMPORAL” y “CANCELAR”. Si el actor elige: <ul style="list-style-type: none"> 2.2.1 BAJA DEFINITIVA”, se ejecuta 3.1 “Baja Definitiva”. 2.2.2. BAJA TEMPORAL, se ejecuta 4.1 “Baja Temporal”. 2.2.3 CANCELAR, se ejecuta 6.1 “Cancelar”.
	3.1	El estado del conductor cambia en la base de datos a Baja Definitiva y el actor regresa al menú (I-1).
<i>Baja Definitiva</i>		
<i>Baja Temporal</i>	4.1	El actor es presentado con una interfaz (I-5) con 2 áreas de texto editable: “MOTIVO DE LA BAJA”, “FINAL DE LA BAJA” (E-1). También se presentan dos botones, “ACEPTAR” y “CANCELAR”. El actor elige “Aceptar”, se ejecuta el método (M-2). <ul style="list-style-type: none"> 4.1.1 CANCELAR, se ejecuta 6.1 “Cancelar”.
	4.2	El estado del conductor cambia en la base de datos a Baja Temporal y el actor regresa al menú (I-1).
<i>Actualización de Datos</i>	5.1	El actor es presentado con una interfaz(I-3) que contiene un área de texto editable (E-1) para ingresar el CURP (E-3) del empleado al que se le editarán los datos, y dos botones llamados “ACEPTAR” y “CANCELAR”. El actor elige “Aceptar”, se ejecuta el método (M-3). <ul style="list-style-type: none"> 5.1.2 CANCELAR, se ejecuta 6.1 “Cancelar”.
	5.2	El actor es presentado con una interfaz (I-2) con 7 áreas de texto editables: “CURP”, “NOMBRE(S)”, “APELLIDO PATERNO”, “APELLIDO MATERNO”, “FECHA DE NACIMIENTO”, “LICENCIA DE CONDUCIR”, “FECHA DE EXPIRACIÓN” (E-1), inicializadas con los datos ya registrados del conductor. Al final de la pantalla se presentan dos botones llamados “ACEPTAR” y “CANCELAR” (I-2). El actor elige “Aceptar”, se ejecuta el método (M-2). Si la actividad seleccionada es:

	<ul style="list-style-type: none"> 5.2.1 CANCELAR, se ejecuta 6.1 "Cancelar".
Cancelar	6.1 No se realiza ninguna operación, los datos no son guardados y el actor regresa al menú (I-1).

**Flujo de
Excepciones**

E-1	El actor no ingresa datos o ingresa datos erróneos (con un formato diferente al esperado). Se le notifica mediante una alerta en cada componente indicando que debe ser llenada o corregida.
E-2	La información no es registrada en la base de datos, se le notifica al actor por medio de una alerta modal: "Error al registrar datos, intente nuevamente" sin limpiar los campos de la interfaz.
E-3	El conductor no se encuentra dentro de la base de datos, entonces aparece un mensaje que dice "Conductor no encontrado" y el actor regresa al menú (I-1).

Interfaces

I-1	Menú conductores
I-2	Formulario conductor
I-3	Id conductor
I-4	Baja opciones
I-5	Formulario baja temporal

Métodos

M-1	Mostrar opción
M-2	Registrar datos
M-3	Consultar conductores