

## *Glosario de Términos*

*Autenticar:* El usuario ingresa sus credenciales y estas se validan.

*Actor:* Objeto que es, existe o puede existir y que puede interactuar con el sistema.

*Administrador:* Actor, miembro del departamento administrativo del sitio de taxis, con los privilegios necesarios para poder gestionar unidades, conductores y tarifas dentro del sistema.

*Almacenar:* Guardar información en la base de datos.

*Alta:* Ingresar un nuevo conductor o unidad a la base de datos.

*Aplicación:* Software del sitio de Taxis.

*Baja:* Inhabilitar a un conductor o unidad en la base de datos.

*Base de datos:* Colección organizada de información. Guardada y accesada por el sistema.

*Caso de uso:* Actividad que se puede ser realizada dentro del sistema.

*Chequeo:* Mostrar información acerca del viaje solicitado.

*Conductor:* Actor, empleado del sitio de taxis, que opera una unidad.

*Contraseña:* Palabra usada para autenticar al usuario.

*Credenciales:* Se les llaman credenciales al id de usuario y contraseña.

*Cuadro de texto:* Componente grafico que permite la entrada de texto si este es editable.

*CURP:* Clave Única de Registro de Población.

*Formulario:* Conjunto de cuadros de texto editables cuyo contenido será enviado al sistema.

*GPS:* Sistema de Posicionamiento Global.

*ID de Usuario:* Código único con el que identifica a cada usuario.

*Interfaz:* Conjunto de componentes gráficos mostrados en pantalla al usuario.

*Matricula:* Clave única que identifica cada unidad ante la Secretaría de Comunicaciones y transportes.

*Método:* Fragmento de código que realiza una tarea específica dentro del sistema.

*Modelo:* Nombre que identifica una línea de producción de un tipo de automóvil específico.

*Notificación:* Texto en pantalla con información concreta.

*Pasajero:* Actor que puede solicitar un taxi.

*Registrar:* Acción de generar nuevas credenciales para acceder al sistema. Estas se almacenan en la base de datos.

*Ruta:* Camino definido para viajar desde el origen hacia el destino.

*Sistema:* Se refiere al conjunto de métodos, interfaces y entidades que conforman a la aplicación del sitio de taxis.

*Spinner:* Componente gráfico de control en el cual el usuario puede ajustar un valor en un cuadro de texto presionando flecha de arriba o abajo.

*Tarifa:* Costo unitario por kilómetro definido por el Administrador.

*Usuario:* Persona.

*Validar:* Comparar las credenciales con aquellas guardadas en la base de datos para comprobar la identidad del usuario.

*Verificación:* Revisión gubernamental para medir las emisiones de carbono de cada automóvil.