



## Manual del Usuario.

Para realizar el sistema que se verá a continuación se tomó en cuenta un estacionamiento.

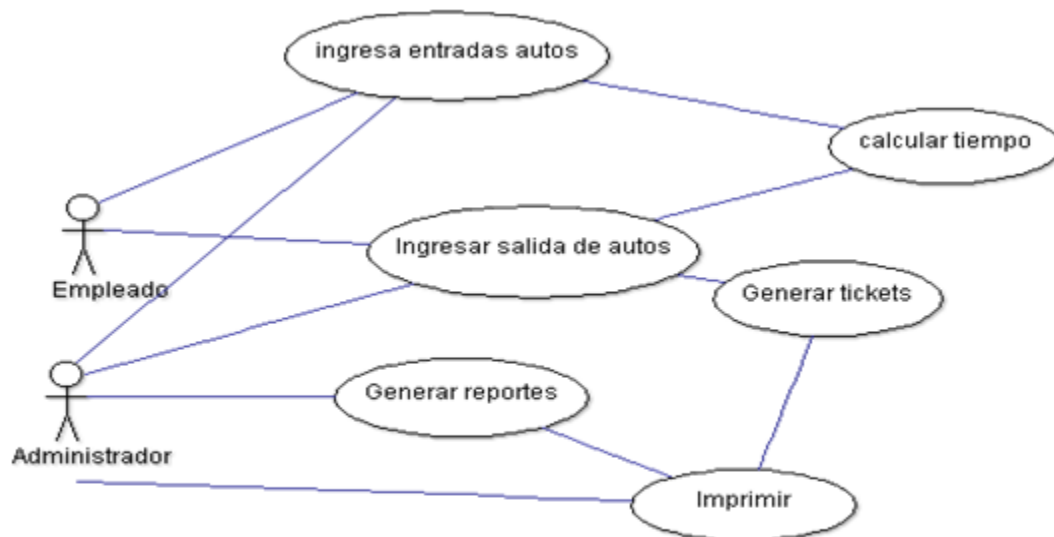
Este programa cuenta con una entrada del auto al estacionamiento, al entrar se registrará la hora de entrada (del sistema o personalizada), la fecha de entrada (del sistema o personalizada siempre y cuando sea una fecha correcta) y datos del coche como son la placa, el color, la marca y el modelo, una vez el auto este dentro se habilitará el lugar donde esté estacionado.

Cuando el Auto cumpla su tiempo el programa hará los cálculos necesarios para cobrar el tiempo que el usuario paso dentro del estacionamiento, de igual manera se registrara la hora de salida (del sistema o personalizable siempre y cuando sea una fecha correcta), para toma el tiempo e imprimir su respectivo Ticket.

Datos del Software:

- Estacionamiento GetParking
- Versión 1.0.0
- Manual del usuario, como usar el programa.
- Fecha de Elaboración: 14 de noviembre de 2018.

Diagrama sobre las acciones que pueden realizar los actores:



Características del Programa y como usarlo:

The screenshot shows a login window titled "Endrada al Sistema". On the left is a logo with the letters "GP". The main text reads "BIENVENIDO A GET PARKING". There is a "Salir" button in the top right corner. Below the logo, the text "Tipo de Usuario :" is followed by a dropdown menu currently showing "Empleado", with "Empleado" and "Administrador" as visible options. Below this is a "Contraseña :" label and an empty password input field. At the bottom center is an "Ingresar" button.

Al entrar al sistema el usuario se encontrará con un Login donde deberá dar a conocer si es Empleado o Administrador del estacionamiento y posteriormente confirmar con su contraseña.

Después de haber puesto la contraseña te mandara a un menú principal donde se ingresará los autos que entran al sistema o salen del sistema, para calcular el tiempo que duro dentro del estacionamiento.

The screenshot shows the main menu titled "Estacionamiento". It features a parking lot layout with 15 numbered spots. A red car is in spot 1 (time: 00:06:10:30), a red car in spot 8 (time: 00:03:35:50), a blue car in spot 15 (time: 00:05:38:15), and a red car in spot 11 (time: 00:05:03:97). Other spots are empty. A "Lugares Ocupados" label is in the top left. A central area with a white arrow and a vertical bar indicates a lane or exit.

Después de haber ingresado el auto, tanto como el empleado y el administrador tienen que dar en una opción que dice auto, ahí te sale un mini menú y te aparece si es en entrada o salida, si es en entrada deberás meter toda la información del auto y si es de salida te aparece una ventana de la hora, la fecha y la placa para poder salir del estacionamiento

## Entrada

The 'Entrada' form is used to record vehicle entry. It includes fields for Fecha (Date), Hora (Time), Lugar (Location), Placa (Plate), Color (Color), Marca (Brand), and Modelo (Model). The first screenshot shows the initial state with empty fields. The second screenshot shows the 'Placa' field filled with '3315-A' and a 'Mensaje' dialog box indicating 'Cliente Existente' (Existing Client). The third screenshot shows the 'Color' field filled with 'Naranja' (Orange), 'Marca' with 'Toyota', and 'Modelo' with 'X116'.

## Salida

The 'Salida' form is used to record vehicle exit. It includes fields for Hora (Time), Lugar (Location), Ruta del PDF (PDF Route), and buttons for Guardar En (Save As), Imprimir (Print), and Continuar (Continue). The first screenshot shows the initial state with empty fields. The second screenshot shows the 'Hora' field filled with '03:23 PM' and a 'Mensaje' dialog box indicating 'El lugar No está ocupado' (The place is not occupied). The third screenshot shows the 'Hora' field filled with '03:24 PM' and a 'Mensaje' dialog box indicating 'Salida Exitosa' (Successful Exit).

El administrador tiene una opción mas que el empleado común, esa opción se llama “Estadísticas”, en esta opción extra el administrador puede checar el día y la hora que lleva el auto dentro del estacionamiento.

Y por último esta la opción de salir, ahí te sale otro mini menú donde le podrás decir si quieres salir del programa o del sistema.

