

UNIVERSIDAD MARIANO GÁLVEZ DE GUATEMALA
FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS
CENTRO UNIVERSITARIO SAN PEDRO SACATEPEQUEZ, SAN MARCOS
CATEDRA: INGENIERIA DEL SOFTWARE
ING. IVAN DE LEON



SEGUNDA FASE: DIAGRAMAS UML

Elian Dario López Jiménez 0903-09-1129
Exson Saqueo Cardona Fuentes 0903-11-16938
David Jonatán López Monzón 0903-12-4143
Luis Pedro García Díaz 0903-13-3991

17 de marzo de 2018

Contenido

Diagrama de casos de uso:.....	3
Diagrama de Secuencia	4
Diagrama de estado:	5
Diagrama de Clases:	6
Mockups– AutoParking	7
Inicio sesión administrador del parqueo.....	7
Registro	7
Nuevo Cliente	8
Interfaz Administrador	8
Interfaz actualización	9
Ajustes	10
Interfaz cliente	10

Diagrama de casos de uso:

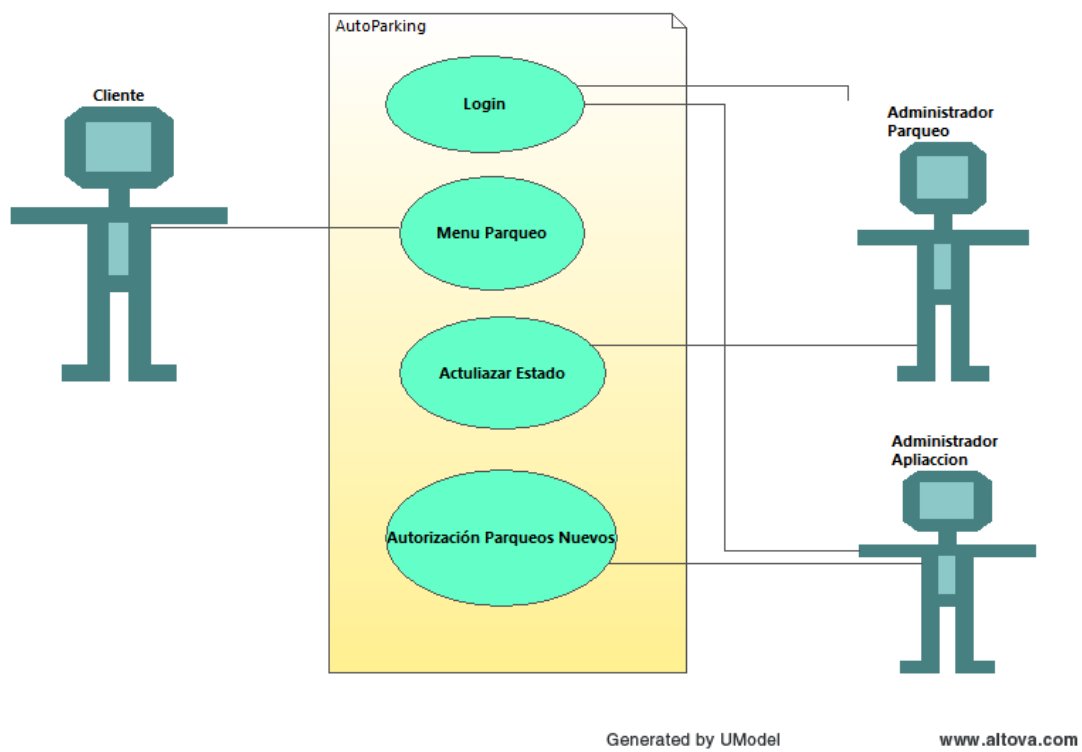


Diagrama de Secuencia

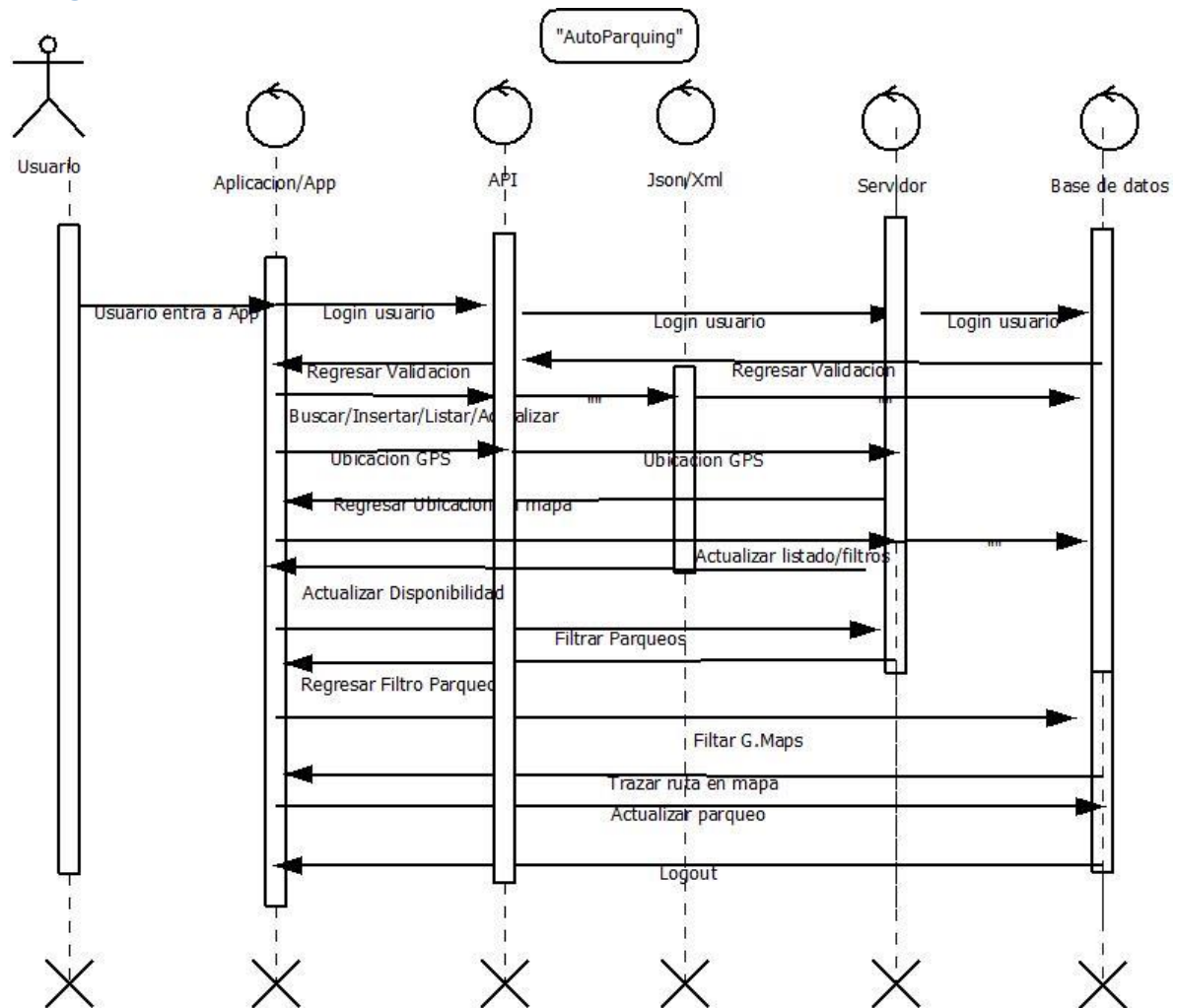
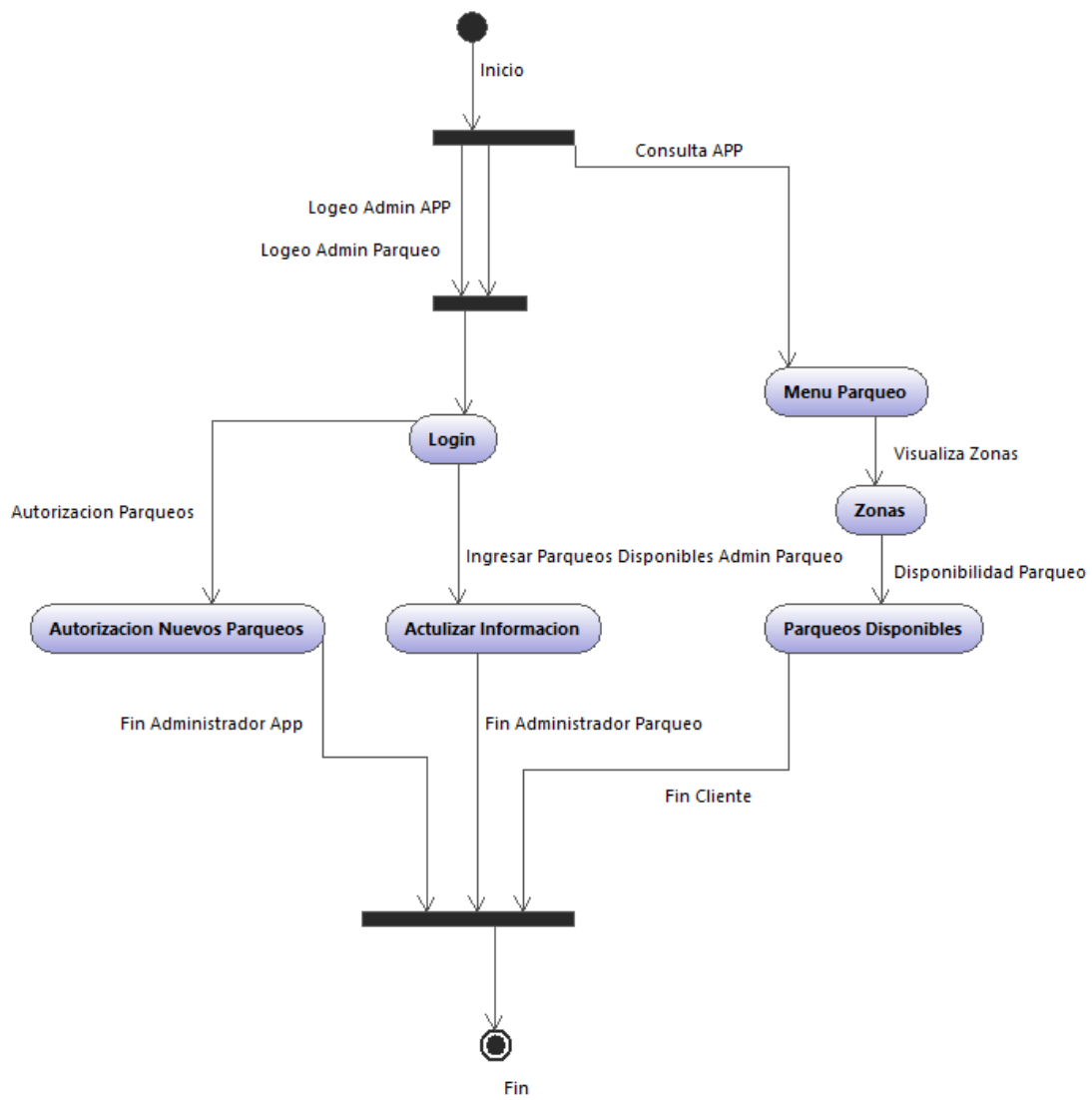


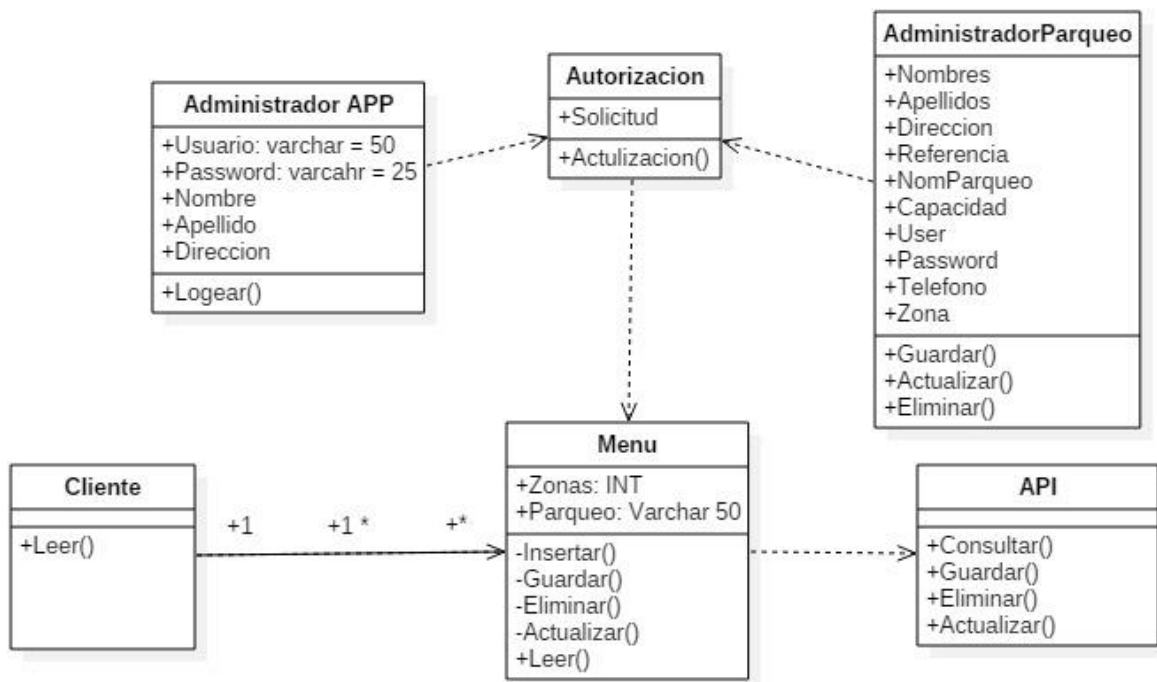
Diagrama de estado:



Generated by UModel

www.altova.com

Diagrama de Clases:



Mockups– AutoParking

Inicio sesión administrador del parqueo.

1. Inicio de sesión del administrador como del propietario del parqueo.

The mockup shows a web browser window with the title "AutoParking". Inside the window, there is a light gray rounded rectangle containing the login form. At the top of this rectangle, the text "INICIO DE SESIÓN" is written in red. Below this, there are two labels: "Usuario" and "Contraseña", each followed by a white rectangular input field. At the bottom of the rectangle, there are two buttons: "Registrar" and "Iniciar", both with rounded corners and a light gray background.

Registro

2. Registro de un usuario con funciones de administrador de la aplicación de AutoParking

The mockup shows a web browser window with the title "AutoParking". Inside the window, there is a light gray rounded rectangle containing the registration form. At the top of this rectangle, the text "REGISTRO DE NUEVO ADMINISTRADOR" is written in red. Below this, there are four labels: "Nombre", "Email", "Contraseña", and "Confirmar contraseña", each followed by a white rectangular input field. At the bottom of the rectangle, there are two buttons: "Atras" and "Registrador", both with rounded corners and a light gray background.

Nuevo Cliente

3. Registro de un nuevo cliente.

The screenshot shows a web browser window with the title 'AutoParking'. Inside the browser, there is a form titled 'REGISTRO DE NUEVO PARQUEISTA' in red text. The form contains several input fields and buttons. On the left side, there are six labels with corresponding input boxes: 'Propietario', 'Nombre de parqueo', 'Zona de ubicación', 'Dirección exacta parqueo', 'Referencia', and 'Cantidad de espacios'. On the right side, there is a 'Subir foto' label with a placeholder image (a box with an 'X'), an 'E-mail' label with an input box, a 'Contraseña' label with an input box, and a 'Confirmar contraseña' label with an input box. At the bottom right of the form, there are two buttons: 'Atras' and 'Registrar'. Below the 'Registrar' button, there is a red text box that says 'Se notificara su registro dentro de las próximas 2'.

Interfaz Administrador

4. Interfaz del administrador donde lista las solicitudes de las personas que quieren registrar su negocio.

The screenshot shows a web browser window with the title 'AutoParking'. Inside the browser, there is a form titled 'ADMINISTRADOR' in red text. The form contains a section titled 'Solicitudes a examinar' in black text. Below this title, there is a list of ten horizontal bars of varying lengths, representing a list of requests. At the bottom left of the form, there is a button labeled 'Salir'.

5. Interfaz donde el administrador tendrá la función de “Confirmar” o “Denegar” la solicitud de las personas que quieren registrar su negocio.

The screenshot shows a web browser window with the title 'AutoParking'. Inside the browser, there is a form titled 'DETALLES DE PARQUEO' in red text. The form contains several input fields and buttons. On the left side, there are five labels with corresponding input boxes: 'Propietario', 'Nombre de parqueo', 'Zona de parque', 'Dirección parqueo', and 'Referencia'. On the right side, there are two labels with input boxes: 'Cantidad de espacios' and 'Fotografía' (which has a placeholder image with an 'X'). Below the 'Fotografía' input is a button labeled 'Registrar en maps'. At the bottom of the form, there are three buttons: 'Atras', 'Confirmar', and 'Denegar'.

Interfaz actualización

6. Interfaz de la persona que ya registró su negocio, donde podrá ingresar los espacios disponibles y ocupados de su parqueo logrando así mostrar dicho resultado a los usuarios finales.

The screenshot shows a web browser window with the title 'AutoParking'. Inside the browser, there is a form titled 'BIENVENIDO' in red text. The form contains two input fields: 'Espacios disponibles' and 'Espacios ocupados'. To the right of these input fields is a button labeled 'Actualizar'. At the bottom of the form, there are two buttons: 'Salir' and 'Ajustes'.

Ajustes

7. Interfaz donde el propietario del parqueo podrá realizar ajustes de la información de su negocio ingresado en su registro.

The screenshot shows a web browser window titled 'AutoParking'. Inside, there is a gray box with the heading 'AJUSTES' in red. The form contains two columns of input fields. The left column includes: 'Propietario', 'Nombre de parqueo', 'Zona de parqueo', 'Dirección parqueo', 'Referencia', and 'Cantidad de espacios'. The right column includes: 'Subir foto' (with a placeholder image), 'E-mail', 'Contraseña', and 'Confirmar contraseña'. Below these fields are two buttons: 'Atras' and 'Actualizar'. A red message box at the bottom right states 'Datos actualizados con éxito'.

Interfaz cliente

8. Interfaz del usuario final donde tendrá la facilidad de buscar un parque de acuerdo a la dirección donde se encuentra ubicado.

The screenshot shows a web browser window titled 'AutoParking'. Inside, there is a gray box with the heading 'BIENVENIDO' in red. The interface features two search input fields: 'Buscar por' and 'Buscar por zona'. A 'Buscar' button is located to the right of the 'Buscar por zona' field. Below the search fields is a section titled 'RESULTADO' which displays a list of horizontal bars representing search results. To the right of each bar is a 'Ver' button. A 'Salir' button is located at the bottom left of the gray box.

9. Interfaz donde el usuario final podrá visualizar la información del parqueo que selecció en el paso 8.
También podrá seleccionar la opción de “Como llegar” la cual le mostrara la ruta de cómo llegar al destino seleccionado utilizando Google Maps.

The screenshot shows a web browser window with the title "AutoParking". Inside the browser, there is a form titled "INFORMACIÓN DE PARQUEO" in red text. The form contains the following elements:

- Three input fields for "Nombre de parqueo", "Zona del parqueo", and "Dirección parqueo".
- An input field for "Espacios disponibles".
- A button labeled "Subir foto" next to a placeholder image box with an 'X' inside.
- Two buttons: "Atras" and "Como llegar".

Below the "Como llegar" button, there is a dark gray modal box with the text "Antes de seguir, por favor activar su GPS". Inside this modal box are two buttons: "Atras" and "Seguir". To the right of the modal box is a button labeled "Maps".