



Innovatech

SPRINT REVIEW QUEMENJES

Scrum Master: *Elías Pascual*



SPRINTS

Las fases de nuestro esfuerzo.

01 Requisitos funcionales y no funcionales

02 S.R.S y version inicial Diagrama CU

03 Diagrama CU y Diagrama de clases

04 Diagrama Secuencial

TAREAS DEL SPRINT

Diagrama de
caso de uso

Diagrama de
clases

Diagramas de
secuencia más
importantes



HERRAMIENTAS UTILIZADAS

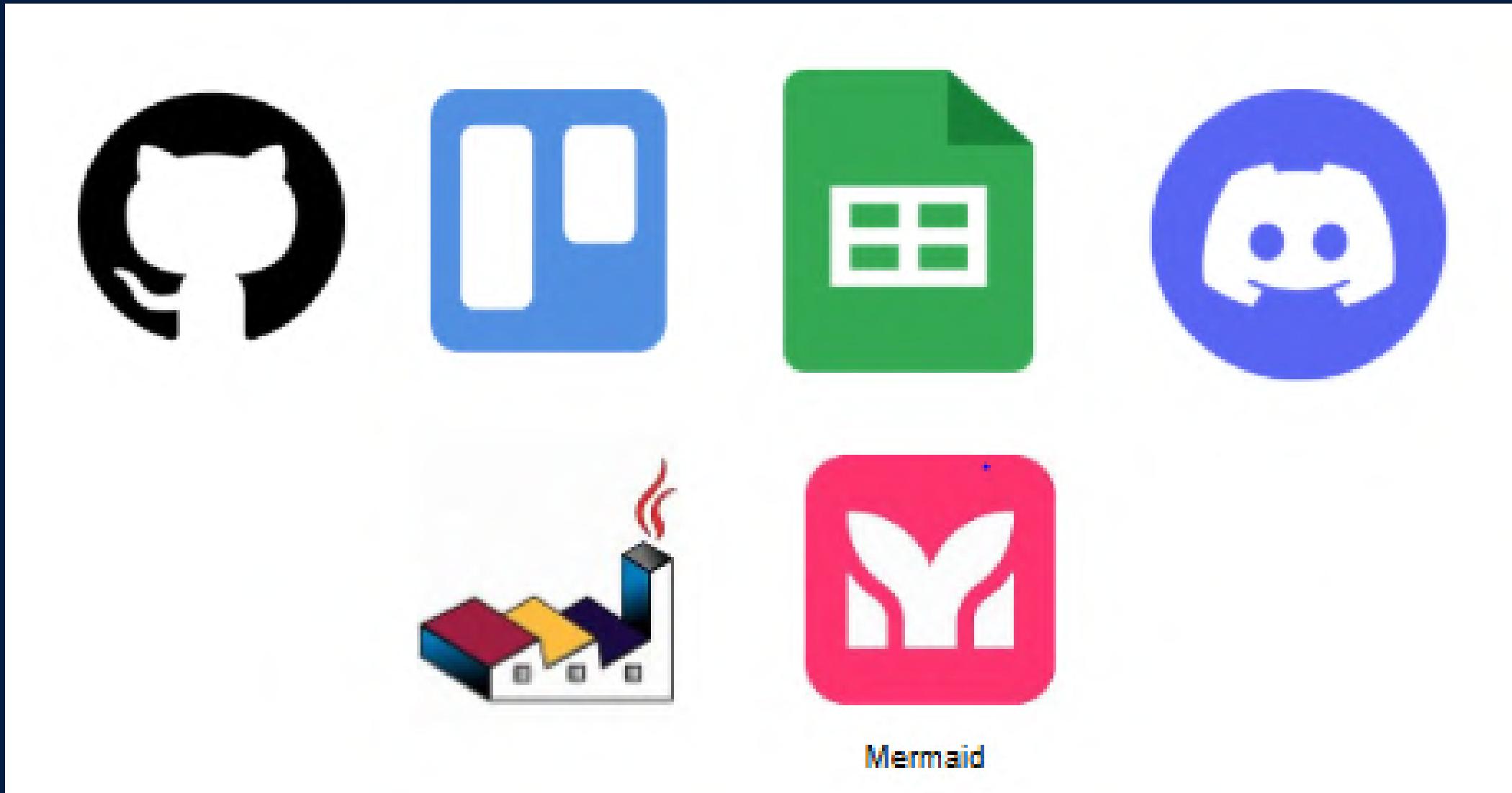


DIAGRAMA UML FINAL

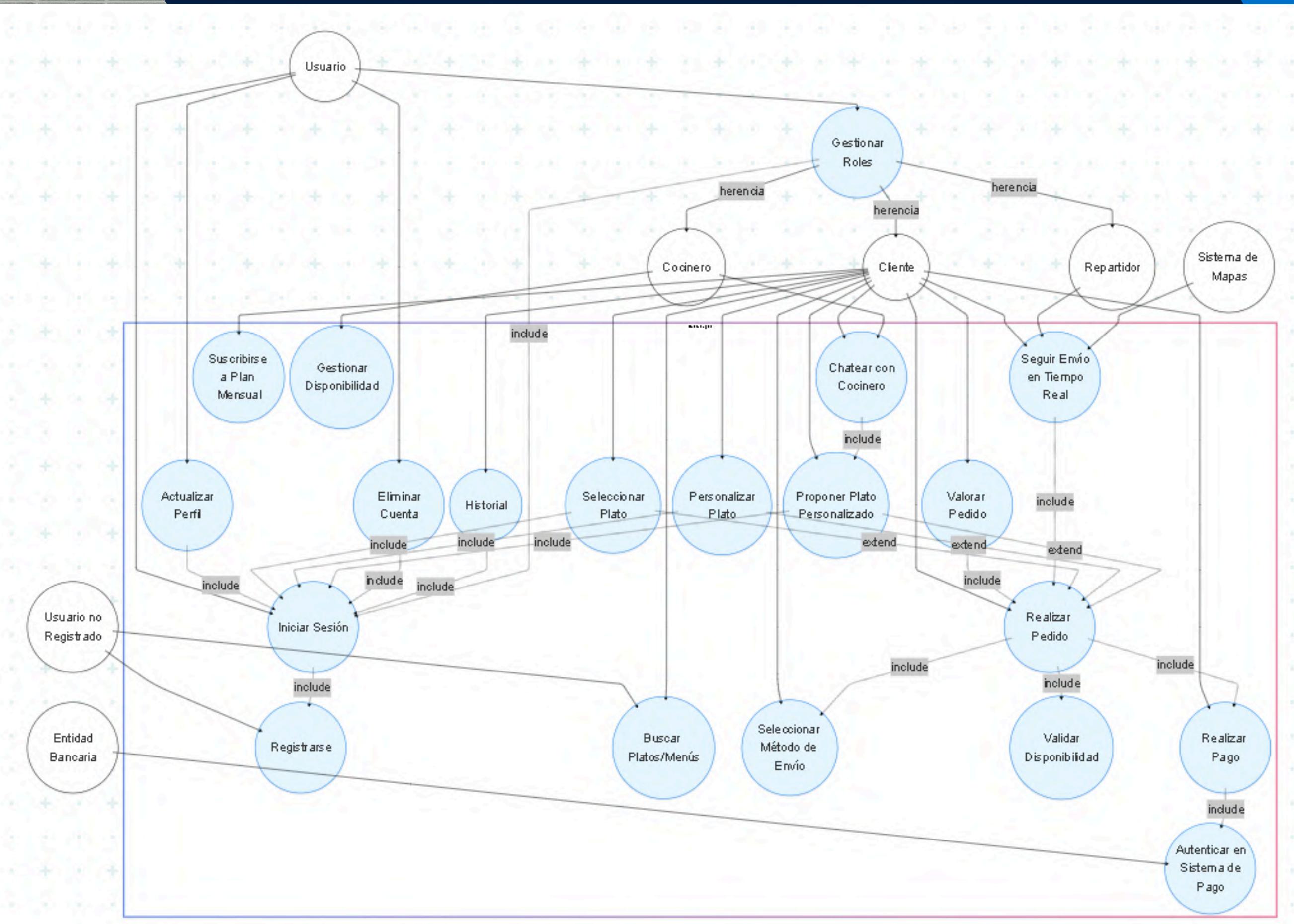
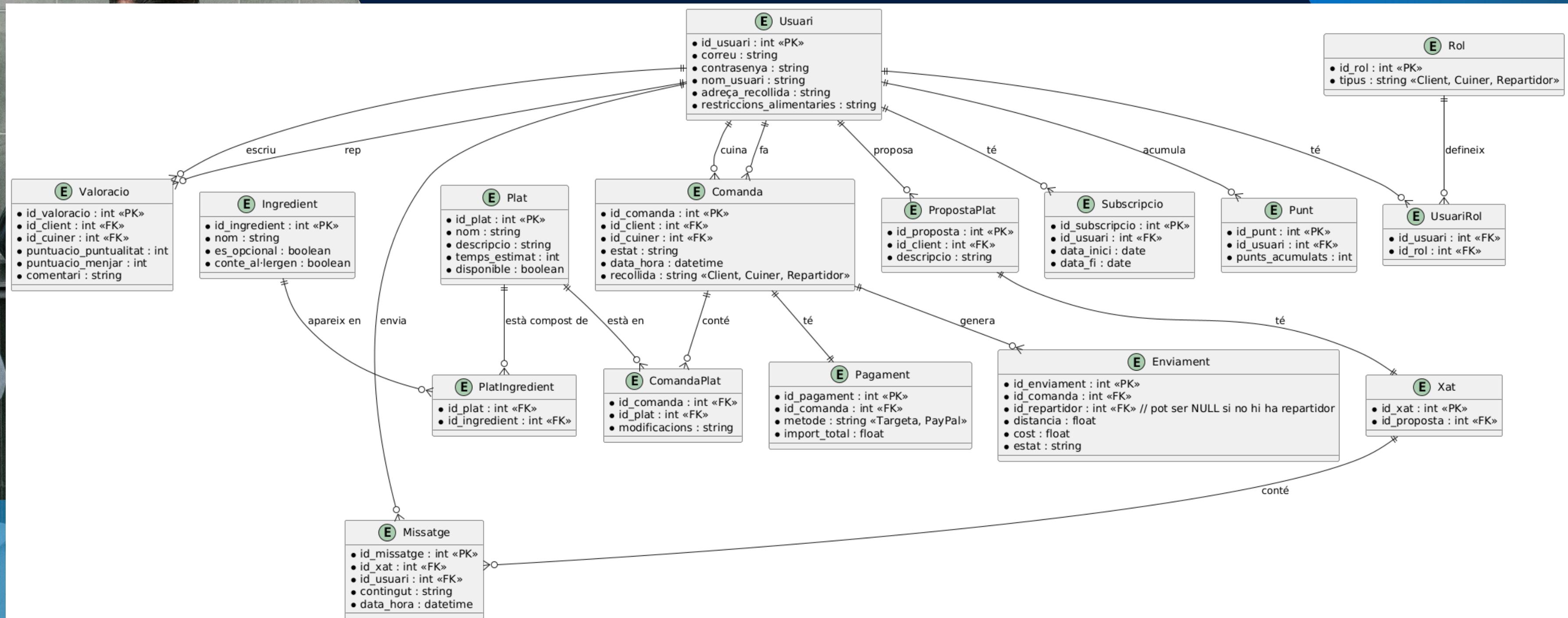


DIAGRAMA CLASES FINAL

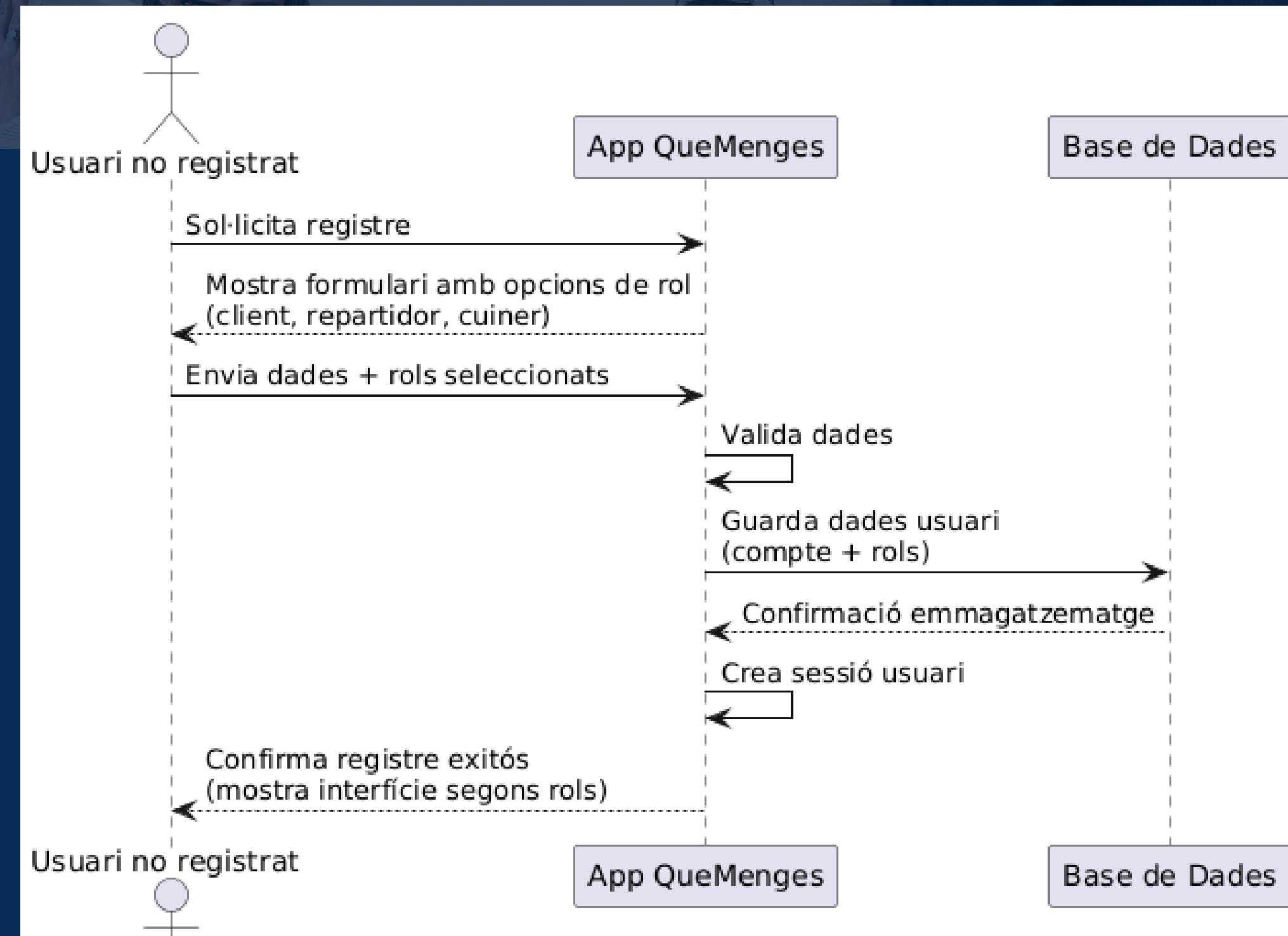




REGISTRARSE

CAS D'ÚS:	Registrarse
Autors	Xavier Valero
Descripció	A la hora de realizar el registro, el usuario debe indicar el tipo de cuenta que se quiere crear. (cliente, repartidor o cocinero). Un mismo usuario puede asumir los tres roles en la aplicación y puede, en cualquier momento, añadir o sacar roles asociados a su cuenta.
Actors	Usuario no registrado.
Precondició	
Flux principal	1. El sistema permitirá al usuario elegir que roles quiere tener en el sistema.

REGISTRARSE



BUSCAR PLATOS/MENÚS

CAS D'ÚS:	Buscar Platos/Menús	
Autors	Xavier Valero	
Descripció	Todos los usuarios que entren en la aplicación, podrán ver cualquier menú, aunque no estén registrados.	
Actors	Usuario no Registrado, Cliente	
Precondició		
Flux principal	1. El sistema permite que cualquier usuario pueda ver los platos que hay disponibles.	

BUSCAR PLATOS/MENÚS

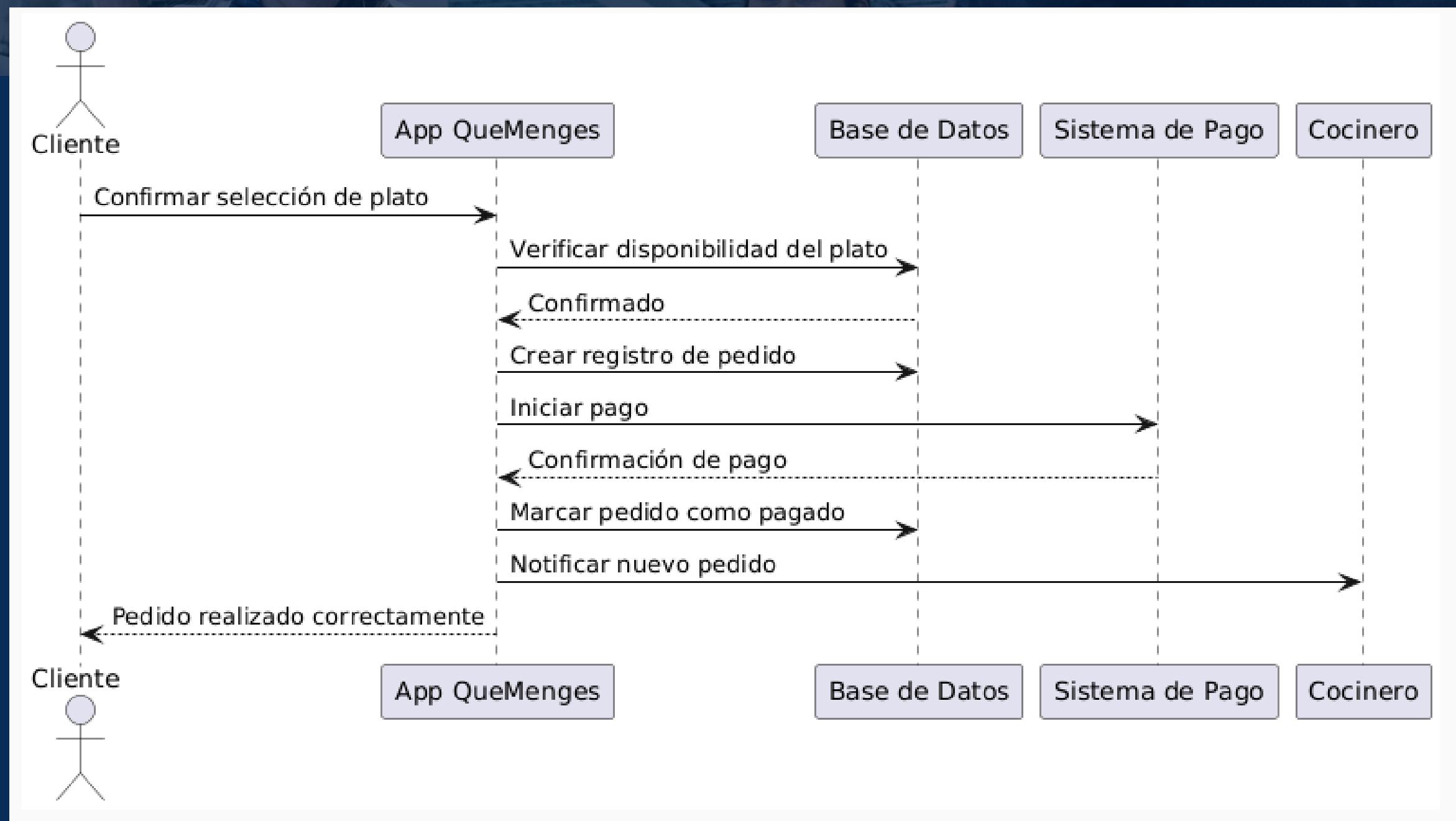




REALIZAR PEDIDO

CAS D'ÚS:	Realizar Pedido
Autors	Xavier Valero
Descripció	
Actors	Cliente
Precondició	Antes de poder realizar un primer pedido deberán llenar un pequeño perfil. en el que indicarán su dirección de recogida de pedido y, opcionalmente, restricciones alimentarias (alergias, comidas que no queremos recibir) así como definir su nombre de usuario.
Flux principal	Una vez seleccionado el plato que desea el cliente, el sistema tiene que verificar que el plato esté disponible, cuando esto se confirma, se puede realizar el pedido.

REALIZAR PEDIDO



RF-2-02: INSPECCIÓN DE USUARIO

CAS D'ÚS:	Inspeccionar Usuario		
Versió	1	Data	May 7, 2025
Autors	Joel Rillo		
Descripció	En el listado de usuarios, el usuario puede elegir uno y ver una lista de los platos que este ofrece.		
Actors	Cliente, Cocinero		
Precondició	Inicio de sesion		
Flux principal	<ol style="list-style-type: none">El cliente abre la lista de cocineros cercanos.El cliente selecciona un cocinero.El sistema muestra todos los platos que ofrece ese cocinero.		
Subfluxos	El cliente puede seleccionar al cocinero desde la pagina de uno de sus platos o buscandolo mediante la barra de búsqueda.		
Fluxos alternatius			
Postcondició	El sistema muestra todos los platos que ofrece el cocinero seleccionado.		
Requeriments no funcionals	RNF-2-01, RNF-2-03		
Prioritat	Normal		
Comentaris			

RF-2-03: BARRA DE BÚSQUEDA

CAS D'ús:	Barra de búsqueda				
Versió	1	Data	May 7, 2025		
Autors	Joel Rillo				
Descripció	Los usuarios pueden buscar un plato o usuario específico mediante una barra de búsqueda.				
Actors	Cliente, Usuario no registrado				
Precondició					
Flux principal	1. El usuario introduce el nombre de un cocinero o plato que le interesa. 2. El sistema muestra todos los resultados cuyos nombres coincidan con la búsqueda.				
Subfluxos					
Fluxos alternatius	No existe ningún plato o usuario que coincida con la búsqueda				
Postcondició	Los platos y cocineros con nombres similares a las palabras clave buscadas aparecerán en pantalla				
Requeriments no funcionals	RNF-2-01				
Prioritat	Normal				
Comentaris					

RF-2-04: RESERVAS

CAS D'ÚS:	Gestionar Reservas		
Versió	1	Data	May 7, 2025
Autors	Joel Rillo		
Descripció	Los usuarios pueden hacer reservas para franjas horarias que el cocinero haya marcado.		
Actors	Cliente		
Precondició	El cocinero debe haber establecido horarios en los que está disponible.		
Flux principal	1. El cliente ve las franjas horarias disponibles del cocinero. 2. El cliente elige una franja para realizar su reserva.		
Subfluxos			
Fluxos alternatius	El cliente selecciona una franja horaria en la que el cocinero no está disponible.		
Postcondició	Se registra la reserva.		
Requeriments no funcionals			
Prioritat	Normal		
Comentaris			

RF-2-05: INSPECCIÓN DE PLATO

CAS D'ÚS:	Inspección de Plato		
Versió	1	Data	May 7, 2025
Autors	Joel Rillo		
Descripció	Los usuarios pueden consultar los ingredientes de un plato y eliminar aquellos que el cocinero haya marcado como opcionales. En esta pantalla también se muestran los alérgenos.		
Actors	Cliente		
Precondició	El cliente debe haber iniciado sesión.		
Flux principal	1. El cliente selecciona la opción “ingredientes” en un plato. 2. El cliente descarta cualquier ingrediente opcional que desee. 3. El cocinero es informado de las modificaciones a los ingredientes.		
Subfluxos	El cliente puede elegir no descartar ningún ingrediente.		
Fluxos alternatius			
Postcondició	Se avisa al cocinero de los cambios.		
Requeriments no funcionals			
Prioritat	Normal		
Comentaris			

RF-2-06: REPETIR PEDIDOS

CAS D'ÚS:	Repetir Pedidos		
Versió	1	Data	May 3, 2025
Autors	Joel Rillo		
Descripció	Los clientes pueden repetir pedidos desde su historial.		
Actors	Cliente		
Precondició	El usuario debe estar registrado y estar viendo su historial de pedidos.		
Flux principal	1. El cliente elige un pedido dentro de su historial. 2. El pedido se vuelve a realizar con los mismos detalles que cuando se realizó por primera vez.		
Subfluxos			
Fluxos alternatius	Uno o mas de los platos que forman el pedido deseado ya no está disponible. El usuario ya tiene tres pedidos activos.		
Postcondició	El pedido se envía al mismo cocinero que lo cocinó la vez anterior.		
Requeriments no funcionals	RNF-1-02, RNF-2-03		
Prioritat	Normal		
Comentaris			

RF-2-07: CAMBIO DE VISTA

CAS D'ÚS:	Cambio de Vista		
Versió	1	Data	May 7, 2025
Autors	Joel Rillo		
Descripció	En el listado, los clientes/Usuario no registrado pueden escoger si ver platos y menús disponibles o cocineros que estén ofreciendo su servicio en el momento. Siempre ordenados por distancia a la ubicación del usuario.		
Actors	Cliente, Usuario no registrado		
Precondició			
Flux principal	1. El usuario selecciona uno de los dos modos de vista en la pantalla principal. 2. El tipo de elementos que se muestran cambia en función de lo que el usuario haya elegido.		
Subfluxos			
Fluxos alternatius			
Postcondició	La pantalla principal pasa a mostrar la información correspondiente con el cambio de vista.		
Requeriments no funcionals			
Prioritat	Normal		
Comentaris			

RF-3-02: CÁLCULO DEL COSTE DE ENVÍO

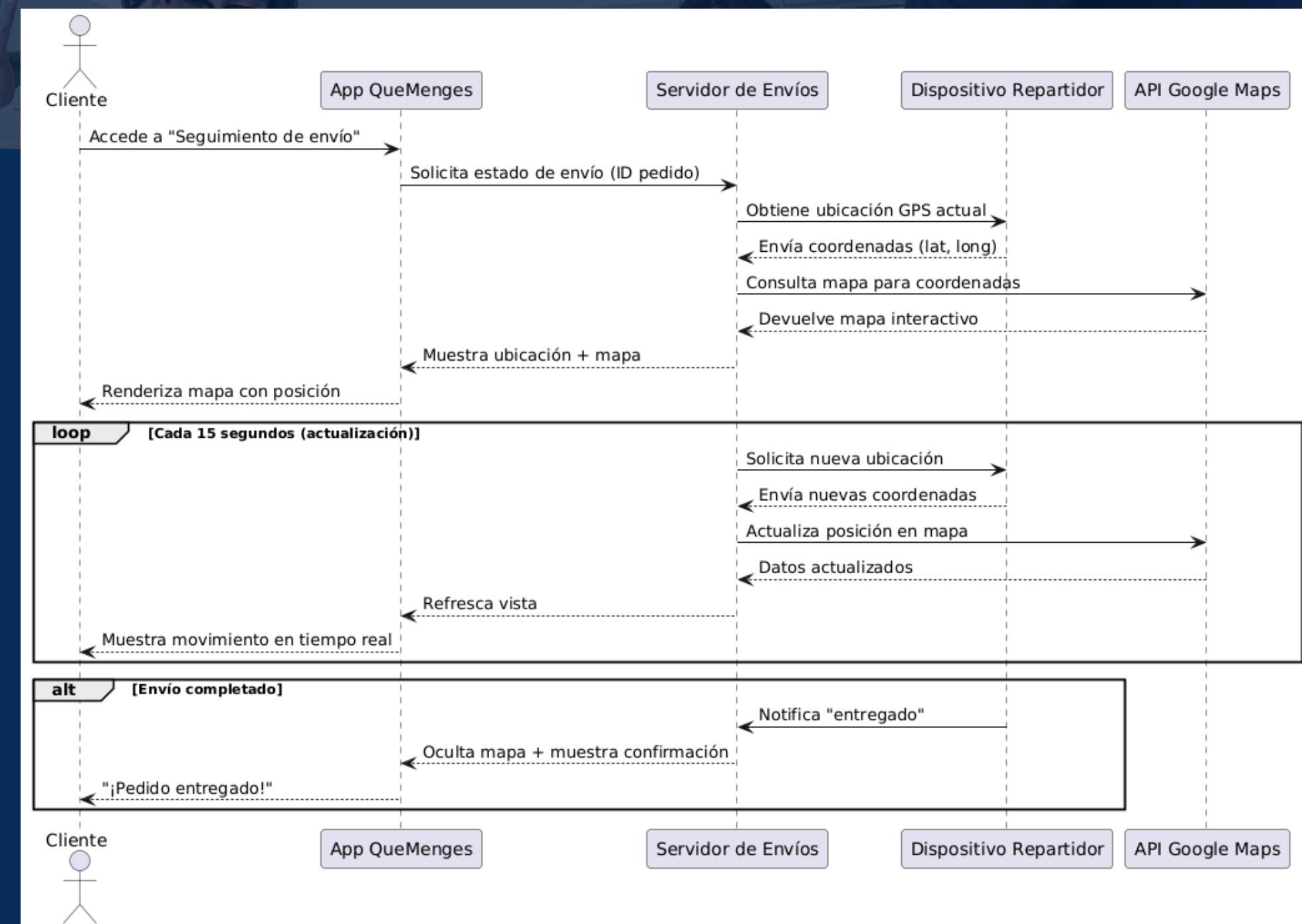
CAS D'ÚS:	Cálculo del coste de envío		
Versió	1	Data	Apr 30, 2025
Autors	Elías Pascual		
Descripció	Este caso de uso describe cómo el sistema calcula automáticamente el costo del envío en función de la distancia entre el cocinero y el cliente.		
Actors	<ul style="list-style-type: none">ClienteCocineroSistema de Mapas		
Precondició	El cliente ha iniciado sesión.		
Flux principal	<ol style="list-style-type: none">El cliente selecciona los platos y procede a realizar el pedido.El sistema solicita al cliente que elija un método de envío (a domicilio o recogida).El sistema muestra el coste del envío junto con el total del pedido.		
Subfluxos	Selección del método de envío (a domicilio o recogida)		
Fluxos alternatius	<ul style="list-style-type: none">No se puede obtener la ubicación: El sistema informa que no puede calcular el coste de envío y solicita al cliente que verifique su ubicación.		
Postcondició	<ul style="list-style-type: none">El cliente visualiza el coste del envío correctamente calculado.La información se incorpora al resumen del pedido.		
Requeriments no funcionals	RNF-3-01,		
Prioritat	Alta		
Comentaris			



SEGUIR ENVÍO EN TIEMPO REAL

CAS D'ÚS:	Seguir envío en tiempo real
Descripció	Aquest cas d'ús descriu com els clients poden fer un seguiment del seu enviament mitjançant la pàgina web. El sistema mostra la ubicació actual del repartidor en un mapa (Google Maps) amb actualització en temps real.
Actors	Client, Repartidor, Sistema de Mapes
Precondició	El client ha iniciat sessió i ha realitzat una comanda confirmada. El repartidor ha iniciat el lliurament.
Flux principal	<ol style="list-style-type: none">1. El client accedeix a l'apartat de seguiment d'enviament.2. El sistema sol·licita la ubicació actual del repartidor.3. El sistema mostra la ubicació del repartidor en un mapa amb Google Maps. <p>La informació es refresca automàticament en temps real fins que el lliurament es completa.</p>

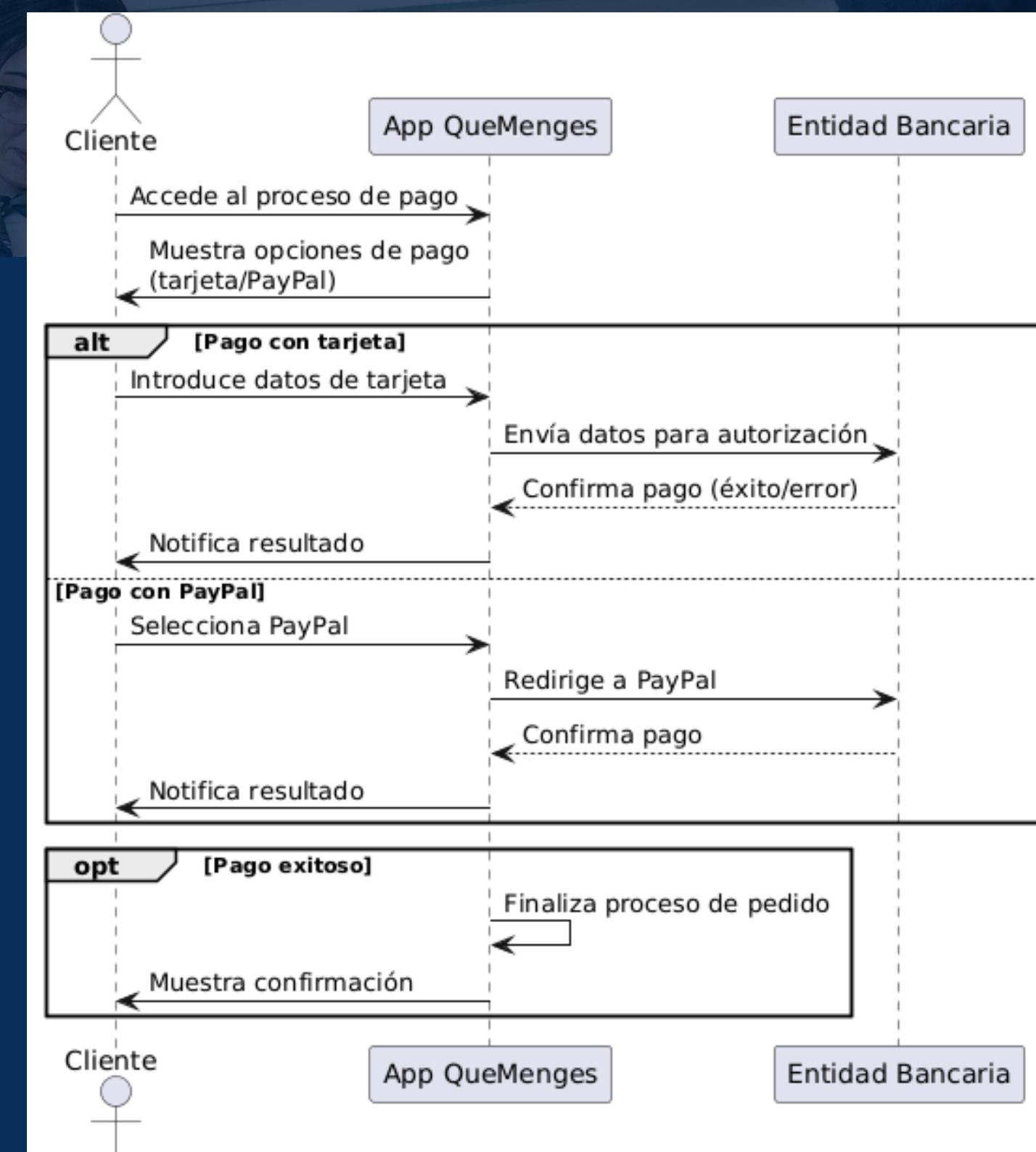
SEGUIR ENVÍO EN TIEMPO REAL



REALIZAR PAGO

CAS D'ÚS:	Realizar Pago
Descripció	Este caso de uso describe cómo el cliente selecciona un método de pago y efectúa el pago del pedido. La aplicación permite pagar mediante tarjeta bancaria o PayPal.
Actors	<ul style="list-style-type: none">• Cliente• Entidad bancaria
Precondició	<ul style="list-style-type: none">• El cliente ha iniciado sesión.• El cliente ha finalizado la selección de platos y confirmado el pedido.• El sistema ha calculado el total del pedido incluyendo el coste de envío.
Flux principal	<ol style="list-style-type: none">1. El cliente accede al proceso de pago tras confirmar su pedido.2. El sistema muestra las opciones de pago disponibles.3. El cliente introduce sus datos de pago y confirma la transacción.4. El sistema recibe la confirmación del pago y finaliza el proceso de pedido.

REALIZAR PAGO



RF-6-08: DESCUENTOS

CAS D'ÚS:	Descuentos		
Versió	1	Data	May 7, 2025
Autors	Diego De la Cuadra Sauri		
Descripció	Obtener un descuento en el pago del producto.		
Actors	Cliente		
Precondició	Inicio de sesion, Estar suscrito, Estar en la seccion de pago		
Flux principal	Puede usar los puntos registrado Aplica el descuento pertinente Se restan los puntos.		
Subfluxos			
Fluxos alternatius	No usa los puntos		
Postcondició	Sigue con el proceso RF-4-01:Seleccionar y Realizar Pago		
Requeriments no funcionals			
Prioritat	Normal		
Comentaris			

AUTENTICAR EN SISTEMA DE PAGO

CAS D'ÚS:	Autenticar en Sistema de Pago	
Descripció	Este caso de uso describe cómo el sistema se conecta con las plataformas de pago externas para autenticar los datos introducidos por el cliente y confirmar la transacción.	
Actors	<ul style="list-style-type: none">• Cliente• Entidad bancaria	
Precondició	El pedido ha sido validado y está listo para procesar el pago. El cliente introduce los datos requeridos (por ejemplo, tarjeta o cuenta PayPal)	
Flux principal	<ol style="list-style-type: none">1. La plataforma verifica la validez de los datos y confirma la autenticación.2. El sistema recibe la confirmación de la transacción. <p>El sistema registra el pago como exitoso y continúa con el procesamiento del pedido.</p>	

RF-4-03: DISTRIBUCIÓN DEL PAGO

CAS D'ÚS:	Distribuir Pago		
Versió	1	Data	May 1, 2025
Autors	Elías Pascual		
Descripció	Este caso de uso describe cómo, una vez confirmada una transacción, el sistema distribuye automáticamente el importe del pago entre el cocinero y el repartidor, según las tarifas establecidas y utilizando sus cuentas bancarias asociadas.		
Actors	<ul style="list-style-type: none">• Cocinero• Repartidor• Plataforma de Pago		
Precondició	El cliente ha realizado el pago de un pedido y la confirmación ha sido exitosa		
Flux principal	1. El sistema identifica el cocinero y el repartidor asignados al pedido. 2. Recupera las tarifas correspondientes. 3. Calcula el importe correspondiente a cada uno. 4. Se conecta con la plataforma de pago para realizar las transferencias a las cuentas bancarias asociadas.		
Subfluxos			
Fluxos alternatius	Si la transferencia a una cuenta bancaria falla, se genera una alerta y se reintenta en un intervalo determinado. Si alguno de los actores no tiene cuenta bancaria asociada, el sistema detiene la distribución y lanza una alerta administrativa.		
Postcondició	El pedido se registra como distribuido.		
Requeriments no funcionals	Uso de canales cifrados para todas las transacciones.		
Prioritat	Alta		
Comentaris			



VALORAR PEDIDO

CAS D'ÚS:	Valorar Pedido
Descripció	Este caso de uso permite al cliente realizar una valoración de su pedido una vez ha sido entregado.
Actors	• Cliente
Precondició	El cliente ha iniciado sesión El pedido se encuentra en estado “entregado”
Flux principal	El cliente accede al historial de pedidos y selecciona uno finalizado. El cliente indica su nivel de satisfacción en varios aspectos. El sistema guarda la información y la asocia al pedido, al cocinero y al repartidor correspondientes.

RF-5-02: POSICION DEL COCINERO EN EL LISTADO

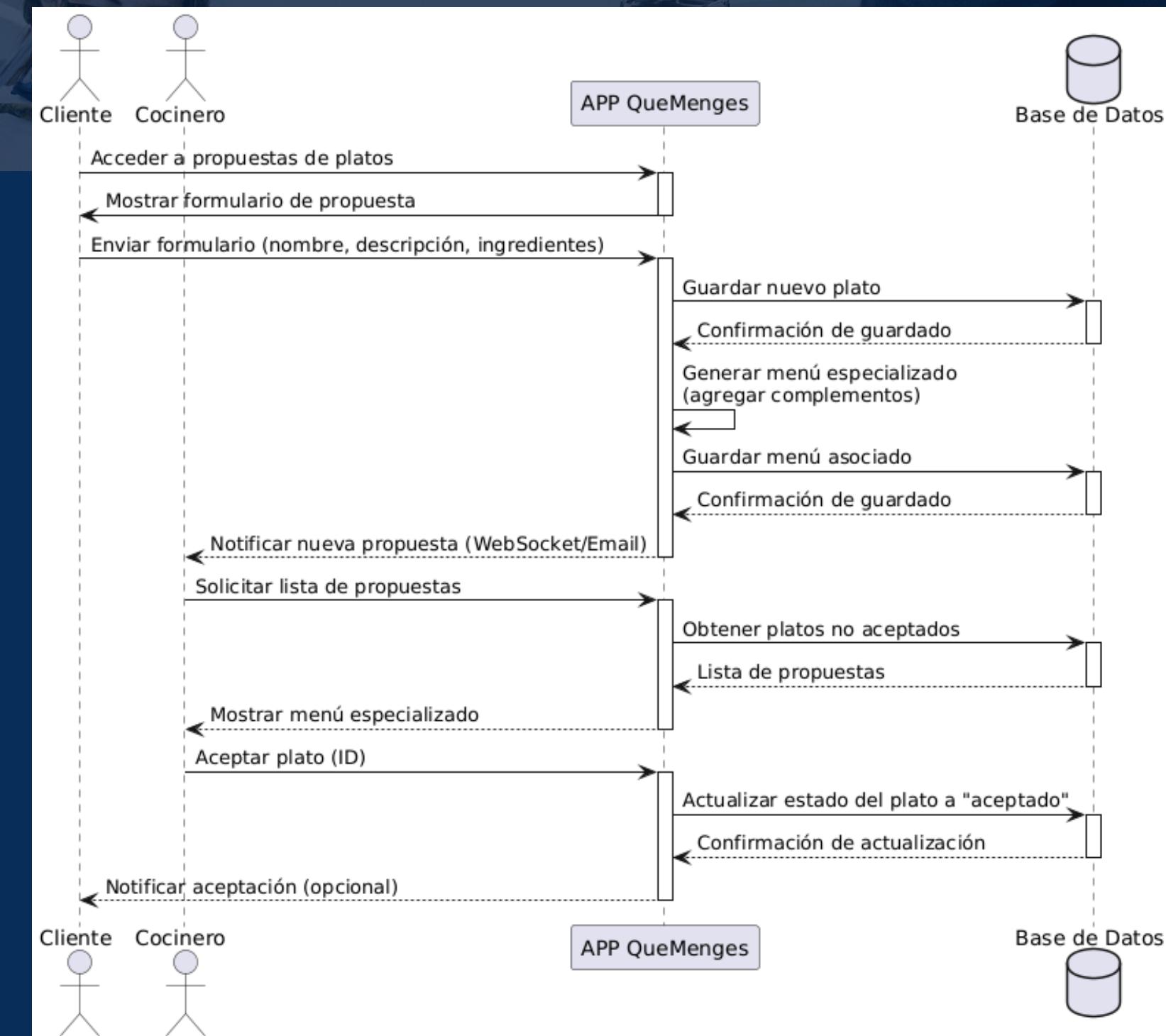
CAS D'ús:	Ordenar Listado de Cocineros por Valoración		
Versió	1	Data	May 6, 2025
Autors	Elías Pascual		
Descripció	Este caso de uso describe cómo el sistema ordena dinámicamente la posición de los cocineros en el listado visible para los clientes, priorizando aquellos con mejor valoración media.		
Actors	<ul style="list-style-type: none">• Cliente		
Precondició	<ul style="list-style-type: none">• Existen cocineros registrados con valoraciones previas. <p>El cliente accede a la plataforma para visualizar el listado de cocineros.</p>		
Flux principal	<ol style="list-style-type: none">1. El cliente accede al listado de cocineros desde la aplicación.2. El sistema ordena el listado de cocineros de mayor a menor puntuación media.3. Se muestra el listado ordenado al cliente.		
Subfluxos	<ul style="list-style-type: none">• Cálculo de valoración media: Se calcula automáticamente a partir de todas las valoraciones recibidas por cada cocinero.		
Fluxos alternatius	Los cocineros sin valoración se posicionan al final del listado o se marca como "sin valoraciones" según las políticas del sistema.		
Postcondició			
Requeriments no funcionals	<ul style="list-style-type: none">• Interfaz responsive y clara.		
Prioritat	Normal		
Comentaris			



PROPORONER PLATO PERSONALIZADO

CAS D'ÚS:	Creación de plato y menú especializado.
Descripció	El cliente propone un nuevo plato especializado. Al enviarlo, el sistema crea un menú específico donde se agrupa este plato con posibles complementos. Los cocineros pueden acceder al menú, revisar las propuestas y aceptar cocinar el plato especializado.
Actors	<ul style="list-style-type: none">• Cliente• Cocinero
Precondició	El cliente ha iniciado sesión correctamente y accede a la sección de propuestas de platos.
Flux principal	<ul style="list-style-type: none">• El cliente accede al apartado de propuestas de platos.• Rellena el formulario con los detalles del plato especializado.• El sistema genera automáticamente un menú específico asociado al plato.• Los cocineros reciben notificación de la propuesta y acceden al menú especializado. <p>Un cocinero acepta la propuesta y se compromete a cocinar el plato.</p>

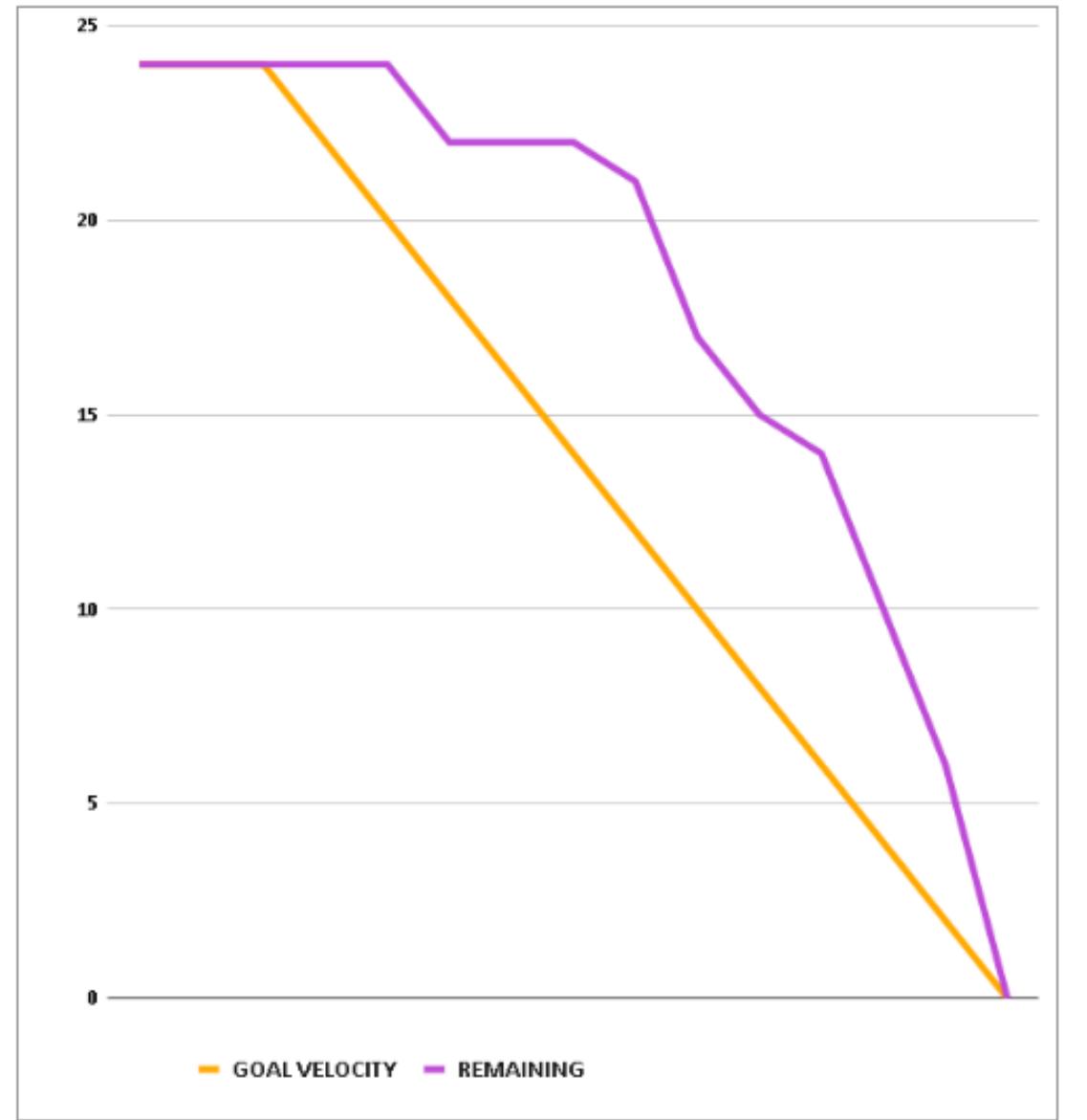
PROPORNER PLATO PERSONALIZADO



BURN-DOWN CHART

DAY/ SPRINT/ ITERATION	FEATURES/ STORYPOINTS GOAL	COMPLETE	GOAL VELOCITY	REMAINING
0	0	0	24	24
1	0	0	24	24
2	0	0	24	24
3	2	0	22	24
4	2	0	20	24
5	2	2	18	22
6	2	0	16	22
7	2	0	14	22
8	2	1	12	21
9	2	4	10	17
10	2	2	8	15
11	2	1	6	14
12	2	4	4	10
13	2	4	2	6
14	2	6	0	0

BURNDOWN (12/05 - 25/05)





Innovatech

**FIN DE LA
PRESENTACIÓN**