

Loguear usuario

ID Caso de uso	Loguear usuario	
Actor	Visitante	
Breve Descripción	Se controla el acceso individual al sistema, para ello, los visitantes introducen los datos necesarios para acceder a las funcionalidades del sistema. Cuando el visitante haya sido identificado será considerado como un usuario del sistema.	
Precondiciones	Estar registrado en el sistema.	
Post-condiciones	El visitante queda identificado como usuario registrado y tiene acceso a las funcionalidades del sistema	
Flujo normal de eventos		Acción del actor
		Respuesta del sistema
	1	Un visitante solicita loguearse en el sistema.
	2	El sistema solicita los datos necesarios: nombre de usuario y contraseña
	3	El visitante rellena los datos.
	4	El sistema comprueba que los datos introducidos sean correctos. En caso contrario se realiza [A1] Corregir datos.
Corregir datos [A1]	5	El sistema da acceso a las funcionalidades del sistema.
		Acción del actor
		Respuesta del sistema
	1	Si el sistema detecta que los datos son incorrectos envía un mensaje de error y los solicita de nuevo.
	2	El usuario corregirá el campo incorrecto o cancelará la operación

Registrar usuario

ID Caso de uso	Registrar usuario	
Actor	Visitante	
Breve Descripción	Los usuarios introducen sus datos necesarios para poder realizar las operaciones sobre el sistema.	
Precondiciones	No estar registrado en el sistema.	
Post-condiciones	Los datos del usuario quedan almacenados en el sistema.	
Flujo normal de eventos		Acción del actor
		Respuesta del sistema
	1	Un nuevo usuario solicita registrarse en el sistema.
	2	El sistema solicita los datos necesarios: nombre, apellidos, nombre de usuario, email, número de teléfono y contraseña.
	3	El nuevo usuario rellena los datos.
	4	El sistema comprueba que el nombre de usuario no esté almacenado. En caso contrario realiza [A1] Denegar registro.
Denegar registro [A1]	5	El sistema comprueba que los datos del usuario sean correctos y completos. En caso contrario [A2] Corregir datos.
	6	El sistema almacena los datos y confirma la operación.
Corregir datos		Acción del actor
		Respuesta del sistema
Denegar registro [A1]	1	Si el sistema detecta que el nombre de usuario ya está almacenado en el sistema, enviará un mensaje de error.
	2	El usuario corregirá el campo incorrecto o cancelará la operación

[A2]		Si la información es incorrecta, el sistema envía un mensaje de error.
	El usuario corregirá el campo incorrecto o cancelará la operación	

Modificar usuario

ID Caso de uso	Modificar usuario	
Actor	Usuario / Administrador	
Breve Descripción	El usuario puede cambiar algún campo de los datos que le corresponden. No será permitida una alteración en el atributo del nombre de usuario.	
Precondiciones	El usuario o administrador tiene que estar logueado en el sistema	
Post-condiciones	Se actualizan los datos del usuario.	
Flujo normal de eventos		Acción del actor
	1	El usuario solicita hacer una modificación de sus datos.
	2	
	3	El usuario modifica los datos correspondientes.
	4	
		Respuesta del sistema
		El sistema muestra los datos de dicho usuario.
		El sistema comprueba que los datos introducidos sean correctos. En el caso de error se realiza [A1] Corregir datos.
		El sistema almacena los datos y confirma la operación.
Corregir datos [A1]		Acción del actor
	1	
		Si la información aportada por el usuario no es correcta, el sistema envía un mensaje de error en algún campo de la información.
	2	El usuario corregirá el campo incorrecto o cancelará la

	operación.	
--	------------	--

Eliminar usuario

ID Caso de uso	Eliminar usuario		
Actor	Usuario / Administrador		
Breve Descripción	El usuario elimina sus datos que están almacenados en el sistema. Cualquier otro dato asociado a ese usuario también será eliminado del sistema, como puede ser un establecimiento o algún pincho, pero no los votos que haya realizado. Si el concurso se ha iniciado no se eliminará el pincho, pero se inhabilitará la opción para votar dicho pincho.		
Precondiciones	El usuario o administrador tiene que estar logueado en el sistema.		
Post-condiciones	Los datos del usuario se suprimen del sistema y los datos relacionados con él.		
Flujo normal de eventos		Acción del actor	Respuesta del sistema
	1	El usuario solicita hacer una eliminación de sus datos	
	2		El sistema pide confirmación de la eliminación
	3	El usuario confirma o cancela la eliminación.	
	4		Si el usuario confirma la eliminación, el sistema borrará los datos asociados al usuario, pero no los votos realizados, actualiza la base de datos y confirma la operación. Si el usuario tiene un pincho asociado y el concurso ya ha empezado, se bloquea la votación para ese pincho, y si no se elimina.

Consultar usuario

ID Caso de uso	Consultar usuario
Actor	Usuario / Administrador

Breve Descripción	El usuario examina sus datos que se encuentran almacenados en el sistema.	
Precondiciones	El usuario o administrador tiene que estar logueado en el sistema	
Post-condiciones	Ninguna	
Flujo normal de eventos		Acción del actor
	1	El usuario solicita hacer una consulta de sus datos.
	2	El sistema examina en la base de datos y muestra los detalles de los datos buscados.

Listar usuarios

ID Caso de uso	Listar usuarios	
Actor	Administrador	
Breve Descripción	El administrador solicita ver el listado de usuarios registrados en el sistema, con la información aportada por cada uno de ellos	
Precondiciones	El administrador tiene que estar logueado en el sistema	
Post-condiciones	Ninguna	
Flujo normal de eventos		Acción del actor
	1	El administrador solicita ver la lista de usuarios
	2	El sistema examina y devuelve los datos de los usuarios registrados en el sistema.

Registrar establecimiento

ID Caso de uso	Registrar establecimiento	
Actor	Participante	
Breve Descripción	El participante introduce los datos necesarios para incorporar en el sistema su establecimiento y así obtener la posibilidad de afiliarse a	

	algún concurso existente.	
Precondiciones	El participante tiene que estar logueado en el sistema.	
Post-condiciones	Queda almacenado en la base de datos los datos del establecimiento asociados al participante que realiza la acción.	
Flujo normal de eventos		Acción del actor
	1	El participante solicita dar de alta un establecimiento asociado a sus datos
	2	
	3	El participante introduce los datos del establecimiento
	4	
	5	
Corregir datos [A1]		Respuesta del sistema
	1	
	2	
Flujo normal de eventos		Respuesta del sistema
	1	
	2	El sistema solicita que se introduzcan los datos del establecimiento incluyendo un nombre, dirección, horario, fotos, página web u otras URLs disponibles.
	3	
	4	El sistema comprueba que los datos sean correctos y completos. Sino [A1] Corregir datos
	5	El sistema muestra un mensaje de validación pendiente.
Corregir datos [A1]		Respuesta del sistema
	1	Si la información aportada por el usuario no es correcta o completa, el sistema envía un mensaje de error en algún campo de la información.
	2	
Flujo normal de eventos		Acción del actor
	1	El participante solicita dar de alta un establecimiento asociado a sus datos
	2	
	3	El participante introduce los datos del establecimiento
	4	
	5	
Corregir datos [A1]		Respuesta del sistema
	1	Si la información aportada por el usuario no es correcta o completa, el sistema envía un mensaje de error en algún campo de la información.
	2	
Flujo normal de eventos		Acción del actor
	1	El participante solicita dar de alta un establecimiento asociado a sus datos
	2	
	3	El participante introduce los datos del establecimiento
	4	
	5	
Corregir datos [A1]		Respuesta del sistema
	1	Si la información aportada por el usuario no es correcta o completa, el sistema envía un mensaje de error en algún campo de la información.
	2	

Modificar establecimiento

ID Caso de uso	Modificar establecimiento
Actor	Participante / Administrador
Breve Descripción	El participante puede alterar los datos de su propio establecimiento. No está permitido cambiar la dirección del establecimiento.

Precondiciones	El participante tiene que estar logueado en el sistema.	
Post-condiciones	Se actualiza la base de datos.	
Flujo normal de eventos		Acción del actor
	1	El participante solicita modificar los datos de su establecimiento.
	2	
	3	El participante modifica los datos correspondientes
	4	
		Respuesta del sistema
		El sistema muestra los datos de dicho establecimiento.
		El sistema comprueba que los campos introducidos sean correctos y que la dirección de establecimiento no se ha modificado. Sino [A1] Corregir datos
		El sistema almacena los datos modificados y muestra un mensaje de confirmación de la operación realizada.
Corregir datos [A1]		Acción del actor
	1	
		Respuesta del sistema
		Si la información aportada por el usuario no es correcta, el sistema envía un mensaje de error en algún campo de la información.
	2	El usuario corregirá el campo incorrecto o cancelará la operación.

Eliminar establecimiento

ID Caso de uso	Eliminar establecimiento
Actor	Participante / Administrador
Breve Descripción	El participante elimina su establecimiento del sistema. Como consecuencia los pinchos que existan asociados a ese establecimiento también serán eliminados, siempre y cuando no se haya iniciado el concurso, en este caso se inhabilitará la opción de votar por dicho pincho.

Precondiciones	El participante tiene que estar logueado en el sistema	
Post-condiciones	Se actualiza la base de datos.	
lujo normal de eventos		Acción del actor
	1	El participante solicita al sistema que elimine los datos de su establecimiento correspondiente.
	2	El sistema muestra un mensaje de confirmación.
	3	El participante acepta o cancela la operación.
	4	Si el participante acepta la operación, el sistema elimina dicho establecimiento y los pinchos que tenga asociados según el estado del concurso. El sistema muestra un mensaje de que la operación ha sido realizada correctamente.

Consultar establecimiento

ID Caso de uso	Consultar establecimiento	
Actor	Visitante / Administrador	
Breve Descripción	Cualquier usuario puede visualizar los datos recogidos de los establecimientos que forman parte del concurso, y de los pinchos que tienen asociados. El sistema devuelve los datos de un establecimiento específico según la petición realizada por el usuario.	
Precondiciones	Ninguna	
Post-condiciones	Ninguna	
Flujo normal de eventos		Acción del actor
	1	El visitante solicita hacer una consulta de un establecimiento
	2	El sistema muestra los detalles de dicho establecimiento, incluyendo un listado de los pinchos que oferta.

Validar establecimiento

ID Caso de uso	Validar establecimiento	
Actor	Administrador	
Breve Descripción	Cuando un establecimiento haya realizado el registro en el sistema, el administrador tiene que confirmar que dicho establecimiento cumple con las bases del concurso. Por ello tendrá acceso a las peticiones de inserción de los establecimientos para aceptar o denegar su entrada en el sistema. En caso de aceptación el establecimiento será visible por cualquier usuario, sino se notificará al usuario y se suprime la información	
Precondiciones	El administrador tiene que estar logueado en el sistema.	
Post-condiciones	Se confirmarán los datos de los establecimientos o se eliminarán de la base de datos dependiendo de la acción del administrador.	
Flujo normal de eventos		Acción del actor
		Respuesta del sistema
	1	El administrador solicita ver las solicitudes de altas pendientes
	2	El sistema le muestra una lista de solicitudes.
	3	El administrador comprueba, en función de las bases del concurso, si dicha solicitud cumple los requisitos del mismo.
	4	Si los datos del establecimiento son aptos, se certifican en la base de datos, y dicho establecimiento será visible por cualquier usuario. En caso contrario, se eliminan.
	5	El sistema muestra un mensaje de confirmación de la operación realizada.

Registrar pincho

ID Caso de uso	Registrar pincho
Actor	Participante
Breve Descripción	El participante añade al concurso un pincho. Dicho pincho estará asociado al establecimiento al que pertenece. Para que el registro

	sea completo el administrador debe validar los datos introducidos por el usuario conforme a las bases del concurso.		
Precondiciones	El participante tiene que estar logueado y tener registrado su establecimiento en el sistema.		
Post-condiciones	Queda almacenado en la base de datos los datos insertados por el participante.		
Flujo normal de eventos		Acción del actor	Respuesta del sistema
	1	El participante solicita crear un pincho para el evento.	
	2		El sistema solicita que se introduzcan los datos del pincho incluyendo nombre, descripción, precio, ingredientes, fotos.
	3	El participante introduce los datos.	
	4		El sistema comprueba que los datos sean correctos y completos. Sino [A1] Corregir datos
	5		El sistema almacena los datos y confirma la operación.
Corregir datos [A1]		Acción del actor	Respuesta del sistema
	1		Si la información aportada por el participante no es correcta, el sistema envía un mensaje de error en algún campo de la información.
	2	El participante corregirá el campo incorrecto o cancelará la operación	

Modificar pincho

ID Caso de uso	Modificar pincho
Actor	Participante / Administrador
Breve Descripción	El participante realiza cambios en la información de su pincho
Precondiciones	El participante tiene que estar logueado y tener registrado al menos un pincho en el sistema

Post-condiciones	Se actualiza la base de datos		
Flujo normal de eventos		Acción del actor	Respuesta del sistema
	1	El participante solicita modificar los datos de un pincho	
	2		El sistema muestra los datos de dicho pincho.
	3	El participante modifica los datos del pincho	
	4		El sistema comprueba que los datos introducidos sean correctos y completos. En el caso de error se realiza [A1] Corregir datos.
	5		El sistema almacena los datos modificados y muestra un mensaje de confirmación de la operación realizada.
Corregir datos [A1]		Acción del actor	Respuesta del sistema
	1		Si la información aportada por el participante no es correcta, el sistema envía un mensaje de error en algún campo de la información.
	2	El participante corregirá el campo incorrecto o cancelará la operación.	

Eliminar pincho

ID Caso de uso	Eliminar pincho		
Actor	Participante / Administrador		
Breve Descripción	El participante puede ejecutar el borrado de un pincho que esté asociado a su persona. Si se ha iniciado el concurso se procederá a bloquear el pincho inhabilitando la opción de votar pincho para éste.		
Precondiciones	El participante tiene que estar logueado y tener algún pincho registrado en el sistema.		
Post-condiciones	Se actualiza la base de datos		
Flujo normal de		Acción del actor	Respuesta del sistema

eventos	1	El participante solicita la eliminación de un pincho.	
	2		El sistema pide confirmación de dicha eliminación
	3	El participante confirma o cancela la operación.	
	4		Si el participante acepta la operación, el sistema muestra un mensaje de confirmación de la operación realizada.

Consultar pincho

ID Caso de uso	Consultar pincho		
Actor	Visitante		
Breve Descripción	Cualquier usuario puede acceder a la información de un pincho que está asociado a un establecimiento.		
Precondiciones	Ninguna		
Post-condiciones	Ninguna		
Flujo normal de eventos		Acción del actor	Respuesta del sistema
	1	El visitante solicita hacer una consulta de un determinado pincho que participa en el evento	
	2		El sistema examina y muestra los datos de dicho pincho.

Validar pincho

ID Caso de uso	Validar pincho		
Actor	Administrador		
Breve Descripción	Cuando un participante haya realizado el registro de un pincho en el sistema, el administrador tiene que confirmar que dicho pincho cumple con las bases del concurso. Por ello tendrá acceso a las peticiones de inserción de los pinchos para aceptar o denegar su entrada en el sistema. En caso de aceptación el pincho será visible por cualquier usuario, sino se notificará al usuario y se suprime la		

	información.	
Precondiciones	El administrador tiene que estar logueado en el sistema.	
Post-condiciones	Se actualiza la base de datos.	
Flujo normal de eventos		Acción del actor
	1	El administrador solicita ver las solicitudes de altas pendientes.
	2	
	3	El administrador comprueba, en función de las bases del concurso, si dicha solicitud cumple los requisitos del mismo.
	4	
		Respuesta del sistema
		El sistema le muestra una lista de solicitudes.
		Si los datos del pincho son aptos, se certifican en la base de datos, y dicho pincho será visible por cualquier usuario. En caso contrario, se eliminan.
		El sistema muestra un mensaje de confirmación de la operación realizada.

Generar códigos

ID Caso de uso	Generar códigos	
Actor	Participante	
Breve Descripción	Un participante puede crear códigos que serán únicos asociados al pincho. El código generado tiene que identificar al pincho, y por tanto el establecimiento, de manera única, y además el código tiene que ser único para cada pincho consumido.	
Precondiciones	El participante tiene que estar logueado en el sistema. Además tiene que tener algún pincho registrado y haya sido aprobado por el administrador.	
Post-condiciones	El sistema devuelve una serie de códigos únicos identificando el pincho, y por lo tanto, al establecimiento. Dichos códigos también serán almacenados en la base de datos.	
Flujo normal de eventos		Acción del actor
	1	El participante solicita crear códigos para un pincho.
		Respuesta del sistema

	2	El sistema genera automáticamente códigos que identifiquen unívocamente al pincho. Almacena estos códigos en la base de datos y los envía al participante.
--	---	--

Votar pincho

ID Caso de uso	Votar pincho	
Actor	Usuario / Jurado profesional	
Breve Descripción	<p>En el caso de que el usuario sea un usuario normal tiene que introducir el código del pincho, el cual ha sido facilitado por el establecimiento.</p> <p>En caso de que el usuario sea un jurado profesional se pedirá una valoración de 1 a 5.</p>	
Precondiciones	El usuario o jurado tiene que estar logueado en el sistema.	
Post-condiciones	El usuario o jurado finaliza la acción con una votación o valoración para el pincho seleccionado.	
Flujo normal de eventos		Acción del actor
	1	El usuario o jurado solicita votar por un pincho específico.
	2	El sistema pide que el usuario introduzca el código del pincho. En caso de que sea el jurado profesional, se solicita una valoración.
	3	El usuario o el jurado profesional introduce los datos.
	4	El sistema valida que el código o valoración sea correcto. Sino [A1] Error de código
	5	El sistema almacena los datos y confirma la operación.
Error de código [A1]		Acción del actor
	1	Si el código introducido es incorrectos se muestra un mensaje de error

	2	Vuelve a introducir los datos o cancela la operación.	
--	---	---	--

Buscar pincho

ID Caso de uso	Buscar pincho		
Actor	Visitante / Administrador		
Breve Descripción	Se puede realizar una búsqueda de un pincho existente en el sistema introduciendo el nombre de éste. Si hay más de una coincidencia las mostrará en una lista en la que podrá consultar cada una de las coincidencias.		
Precondiciones	Ninguna		
Post-condiciones	Se muestra el pincho en caso de existir, sino se visualizarán las coincidencias con el nombre introducido.		
Flujo normal de eventos		Acción del actor	Respuesta del sistema
	1	El visitante solicita hacer una búsqueda de un pincho.	
	2		El sistema busca el nombre del pincho introducido en la base de datos y extrae las coincidencias.
	3		El sistema muestra las coincidencias con respecto al nombre introducido.

Buscar establecimiento

ID Caso de uso	Buscar establecimiento		
Actor	Visitante / Administrador		
Breve Descripción	Se puede realizar una búsqueda de un establecimiento existente en el sistema introduciendo el nombre de éste. Si hay más de una coincidencia las mostrará en una lista en la que podrá consultar cada una de las coincidencias.		
Precondiciones	Ninguna		
Post-condiciones	Se muestra el establecimiento en caso de existir, sino se visualizarán		

	las coincidencias con el nombre introducido.	
Flujo normal de eventos		
	Acción del actor	Respuesta del sistema
	1 El visitante solicita hacer una búsqueda de un establecimiento.	
	2	El sistema busca el nombre del establecimiento introducido en la base de datos y extrae las coincidencias.
	3	El sistema muestra las coincidencias con respecto al nombre introducido.