

# SOY ARQUITECTO DE SOFTWARE



Por una  
universidad  
de **excelencia**  
y **solidaria**



Universidad  
del Cauca

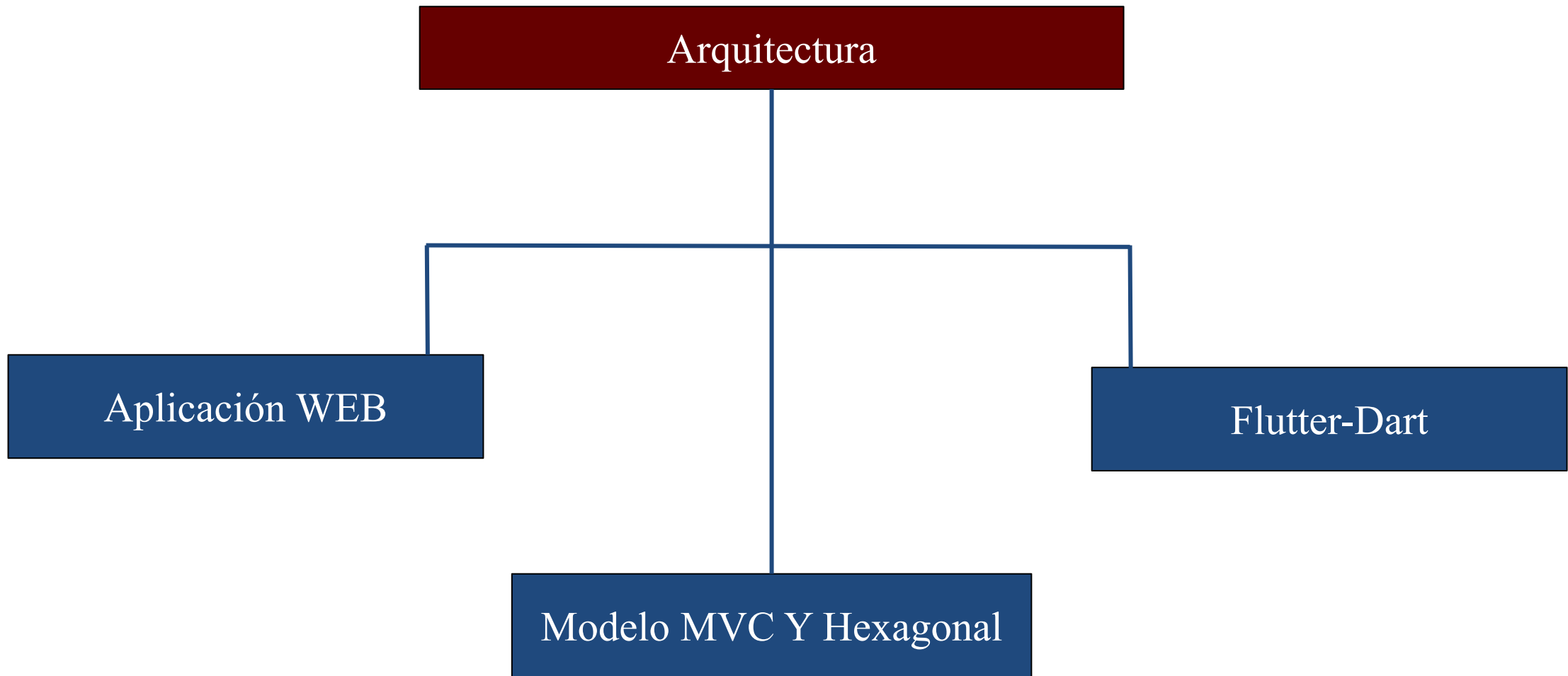
ISABELLA SOLARTE SANDOVAL  
CAROLINA SOLARTE LÓPEZ  
DANIELA RIASCOS URREGO  
ANDRES FELIPE OCAMPO CHAGUENDO  
ANDRES FELIPE HERRERA  
DANIEL SANTIAGO MUÑOZ



ISO 9001:2015 SC-CER 450832



IQNet: CO-SC-CER450832



# Tablero Trello

The screenshot shows a Trello board named "Soy Arquitecto" with a star icon, a visibility setting "Visible para el Espacio de trabajo", and a dropdown menu showing "Tablero". The board has two main columns: "Hecho Sprint2" and "Hecho Sprint1".

**Left Column (Listas de tareas):**

- Lista de tareas:** Includes a button "+ Añada una tarjeta".
- En proceso:** Includes a button "+ Añada una tarjeta".

**Hecho Sprint2 Column:**

- HE9:** Card with a yellow progress bar, a green due date "2 de ene. - 31 de ene.", and an assignee "AC".
- HE10:** Card with a yellow progress bar, a green due date "2 de ene. - 31 de ene.", and assignees "AC" and "AA".
- Bottom button: "+ Añada una tarjeta".

**Hecho Sprint1 Column:**

- HE01:** Card with a green progress bar, a green due date "18 de nov. de 2022 - 24 de nov. de 2022", and assignees "AC" and "IS".
- HE02:** Card with a green progress bar, a green due date "18 de nov. de 2022 - 24 de nov. de 2022", and an assignee "DU".
- HE03:** Card with a green progress bar, a green due date "18 de nov. de 2022 - 24 de nov. de 2022", and assignees "CL" and "DR".
- HE04:** Card with a green progress bar, a green due date "18 de nov. de 2022 - 24 de nov. de 2022", and an assignee "DU".
- Bottom button: "+ Añada una tarjeta".

**Right Column:**

- Button: "+ Añada otra lista".

**Top Bar:**

- Buttons: "Power-Ups", "Automatización", "Filtrar", "Compartir", and a menu icon.
- Avatars: "AC", "AA", "CL", "DR", "DU", and "+2".

# Burn-down



## Historias de Usuario

ID	YO COMO	NECESITO	PARA	CONTEXTO
HE01	Formador de arquitecturas de software	Escribir una cápsula de conocimiento para compartirlo a la comunidad y recibir comentarios de los demás.	Participar en la edición de contenidos alrededor de las arquitectura de software	Sólo los usuarios registrados pueden hacer acciones de edición. Los usuarios anónimos pueden visitar el sitio pero no pueden hacer acciones de escritura
HE02	Formador de arquitecturas de software	Comentar una cápsula de conocimiento	compartir mi punto de vista con el autor y otros usuarios.	Un usuario podrá crear un comentario de una cápsula de conocimiento siempre y cuando esté registrado en la plataforma.
HE03	Formador de arquitecturas de software	Escribir etiquetas a las cápsulas de conocimiento	Facilitar la búsqueda de temas	El usuario podrá agregar etiquetas para facilitar la búsqueda de temas relacionados con las cápsulas.

## Historias de Usuario

HE04	Formador de arquitecturas de software	Visualizar la página principal	Compartirlo a la comunidad y recibir comentarios de los demás. Para poder acceder a las acciones de edición	Cualquier persona podrá visualizar la pantalla principal donde se podrá ver las publicaciones de las cápsulas de conocimientos de otros usuarios y si el usuario está registrado en la plataforma tendrá un acceso rápido para publicar una cápsula de conocimiento de rápido.
HE05	Formador de arquitecturas de software	Visualizar cápsulas de conocimiento publicadas	Conocer información del autor y contenido de cápsulas	El usuario podrá ver la información básica del usuario que publicó alguna cápsula de conocimiento(nombre, foto y contenido) .
HE06	Formador de arquitecturas de software y creador de contenido	visualizar un entorno para crear las cápsulas de conocimiento	Agregar publicaciones mediante el acceso directo de publicar	El usuario podrá ver la interacción de la página principal para agregar cápsulas de conocimiento,cuando una cápsula de conocimiento esté finalizada, se le puede cambiar el estado a Publicada .

## Historias de Usuario

HE07	Formador de arquitecturas de software	Accesos rápidos dentro de la página principal	Navegar de manera más rápida por las distintas funcionalidades	El usuario podrá encontrar botones que le permitan navegar de manera más eficaz por las distintas funcionalidades de la aplicación como lo es volver a la página de inicio, revisar el perfil del que ha iniciado sesión y agregar una publicación.
HE08	Formador de arquitecturas de software	Mirar los nombres de los autores de las cápsulas de conocimiento	Conocer la persona que ó la información	Capturar el nombre de los usuario para poder observar quien publica las cápsulas de conocimiento
HE09	Formador de arquitecturas de software	Recibir una notificación de si se agregó o no la publicación	Como usuario quiero poder recibir una notificación cuando agrego una publicación	Se recibirá una notificación cuando se haya publicado la cápsula correctamente, en caso de que no se publique aparecerá una notificación de Error
HE10	Formador de arquitecturas de software	Tener varias herramientas para la edición	Como creador de contenido quiero poder editar para la visualización de la publicación	El usuario podrá editar el texto, su alineación, el tamaño ,color, tipo de letra y también la manera en colocar imágenes en la cápsula que quiere publicar

Mostrar los atributos de calidad relevantes  
para este sprint

**Funcionalidad**

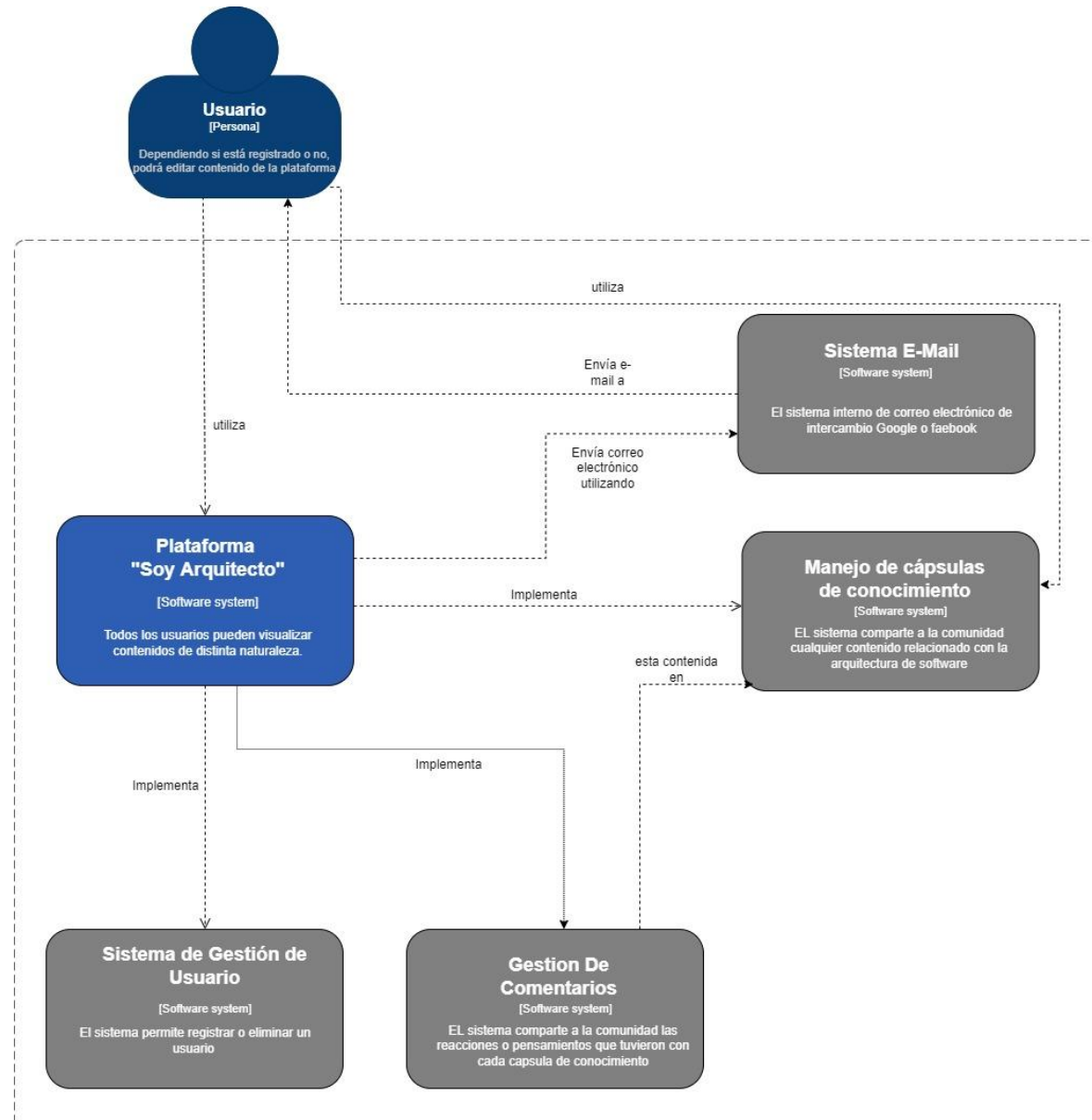
**Usabilidad**

**Rendimiento**

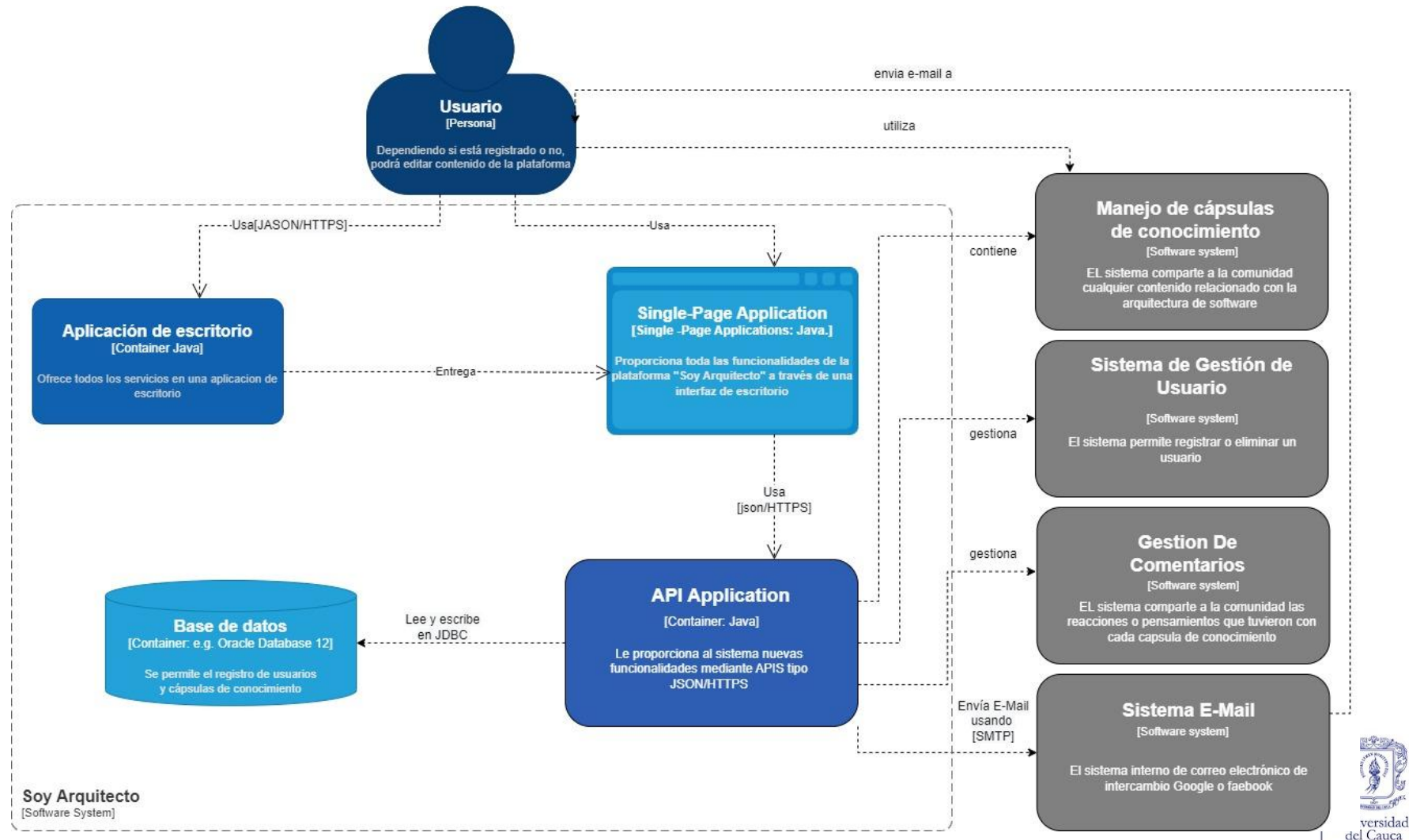




# MODELO C4: Diagrama de contexto



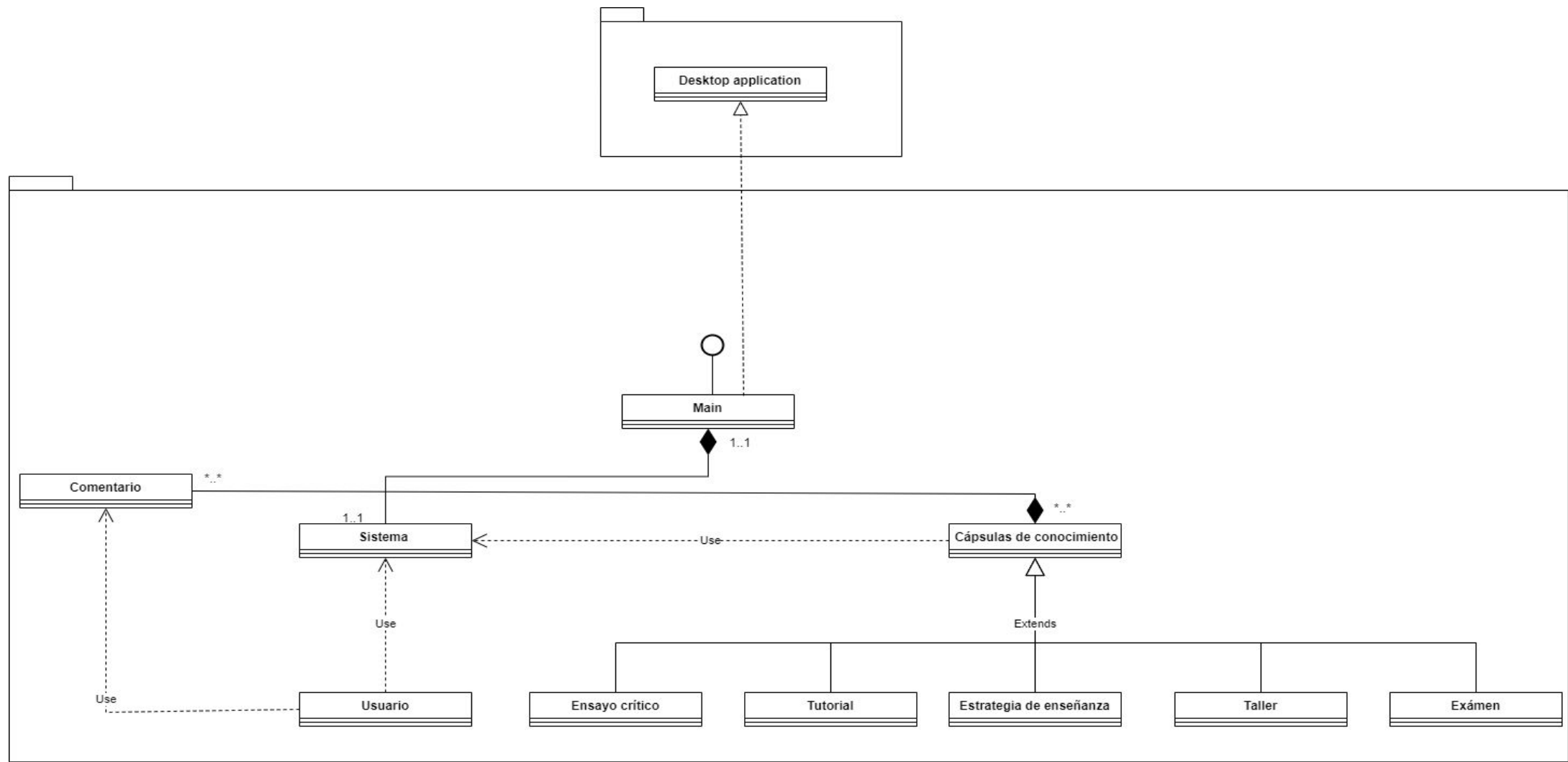
# MODELO C4: Diagrama de contenedores



## MODELO C4: Diagrama de componentes



## MODELO C4: Diagrama de clases





Por una  
universidad  
de **excelencia**  
y **solidaria**



Universidad  
del Cauca

*¡Gracias por  
su atención!*

[www.unicauca.edu.co](http://www.unicauca.edu.co)