

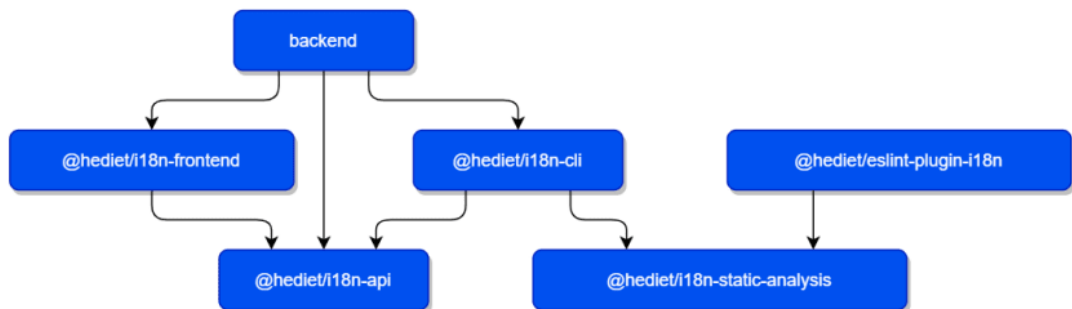
# Cree diagramas en código VS con Draw.io

Los diagramas son una excelente manera de comunicar ideas visualmente y se pueden usar para ampliar o, a veces, incluso reemplazar la documentación textual de proyectos de software. Este artículo describe cómo puede crear diagramas sin tener que salir de VS Code.

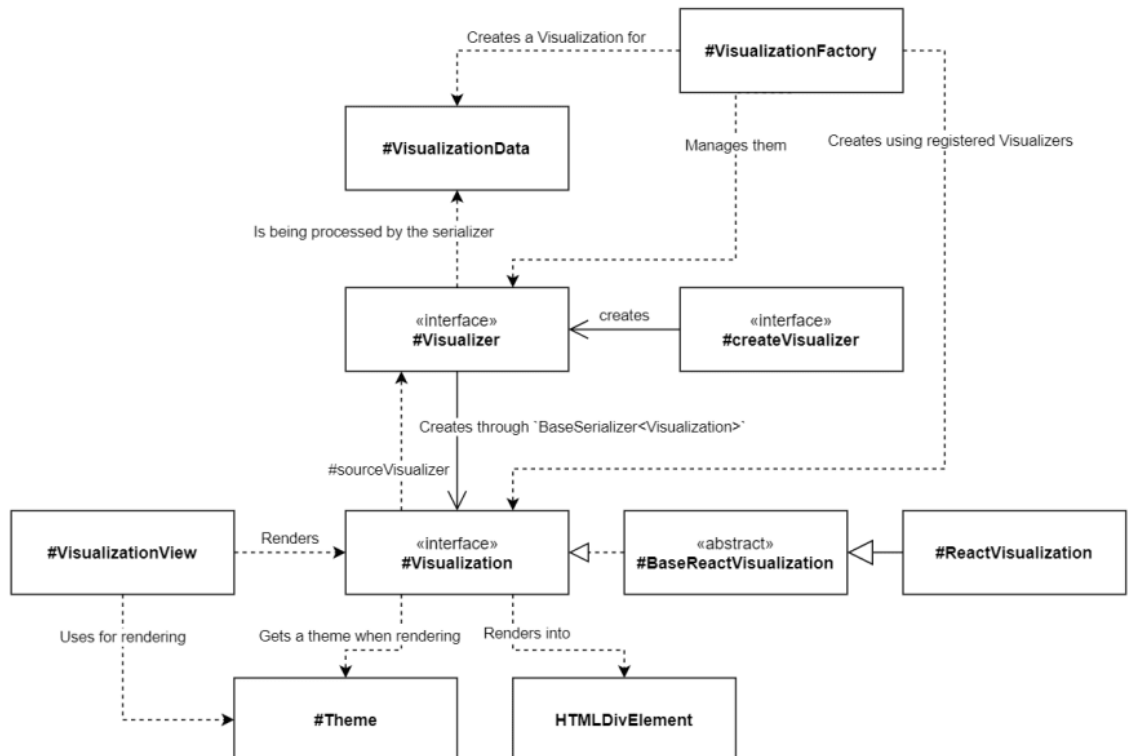
## Casos de uso

A continuación, se muestran algunos casos de uso de diagramas. ¡Quizás te inspiren a usar diagramas con más frecuencia!

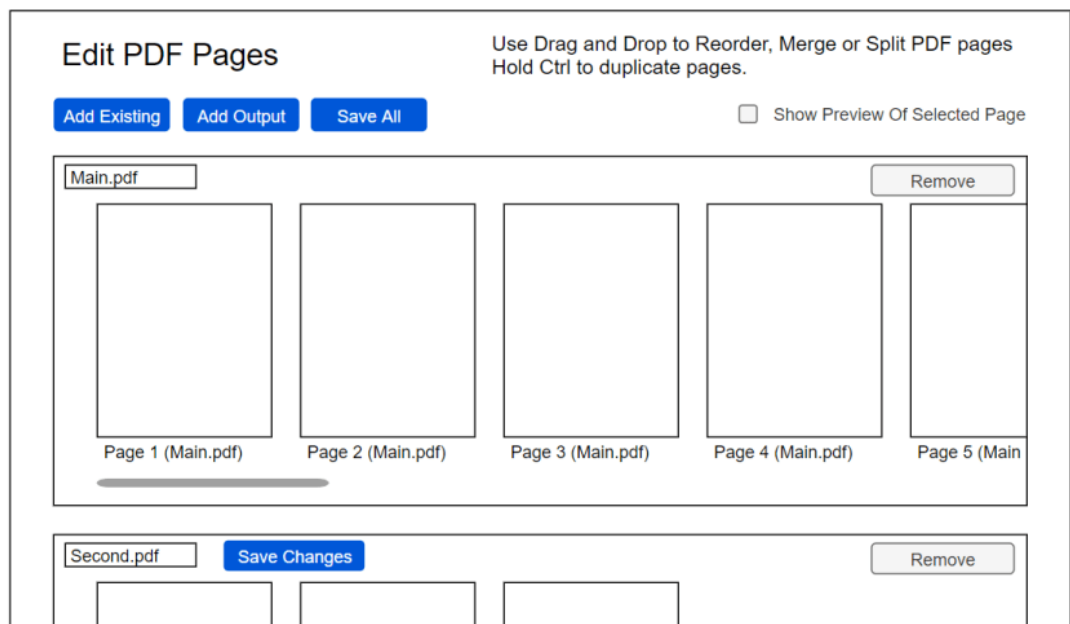
- Documentación de cómo los componentes a gran escala dependen unos de otros:



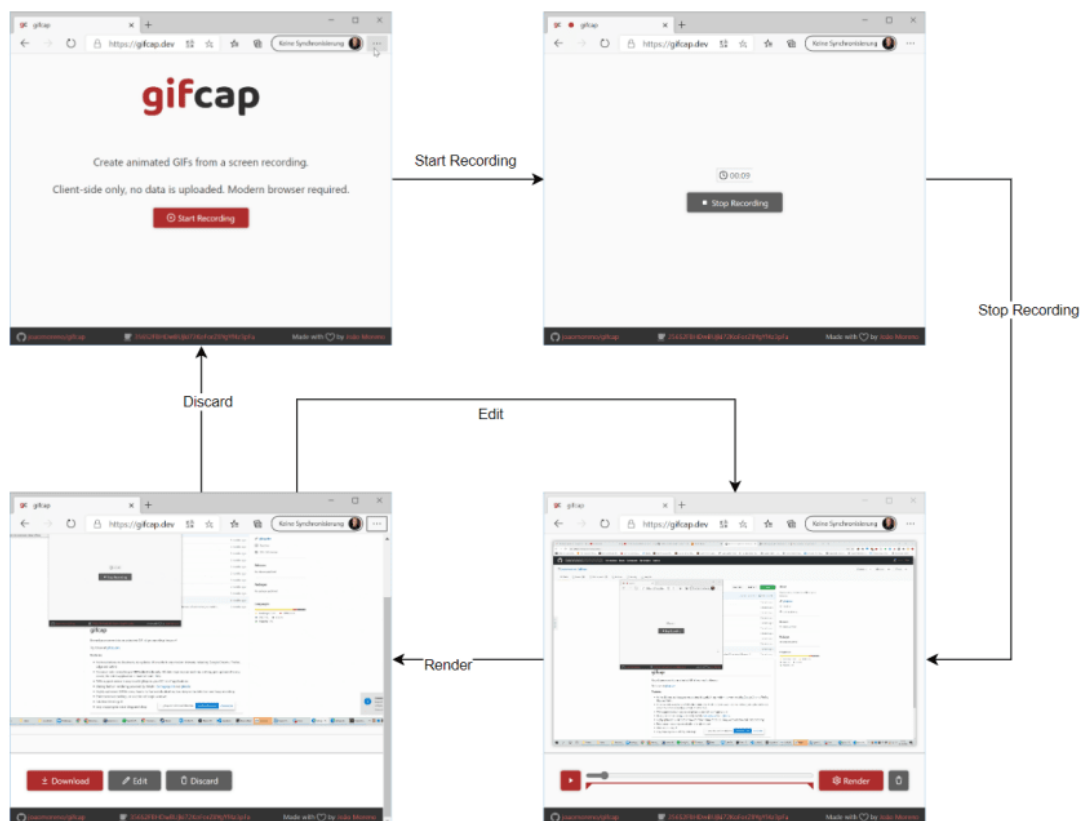
- Destacando las relaciones entre clases:



- Wireframes:



- Transiciones de página mediante capturas de pantalla:

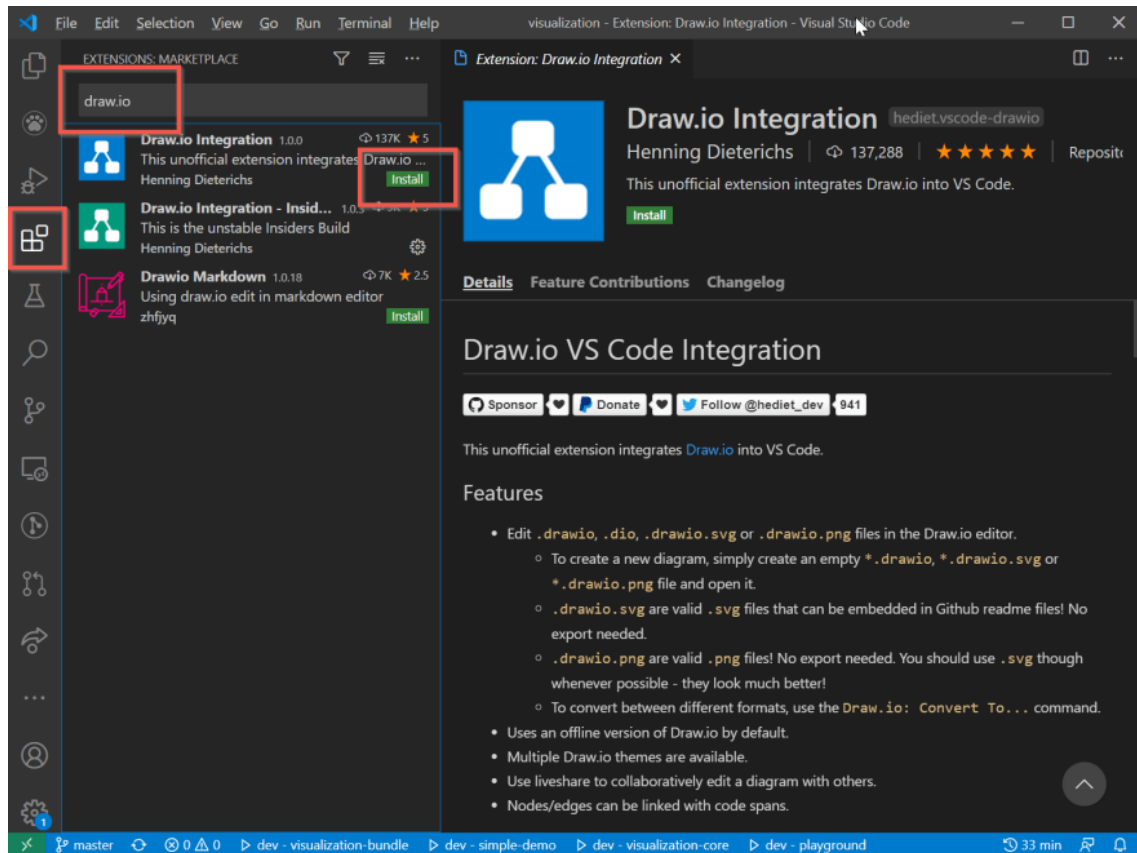


¡Puedes usar diagramas para mucho más!

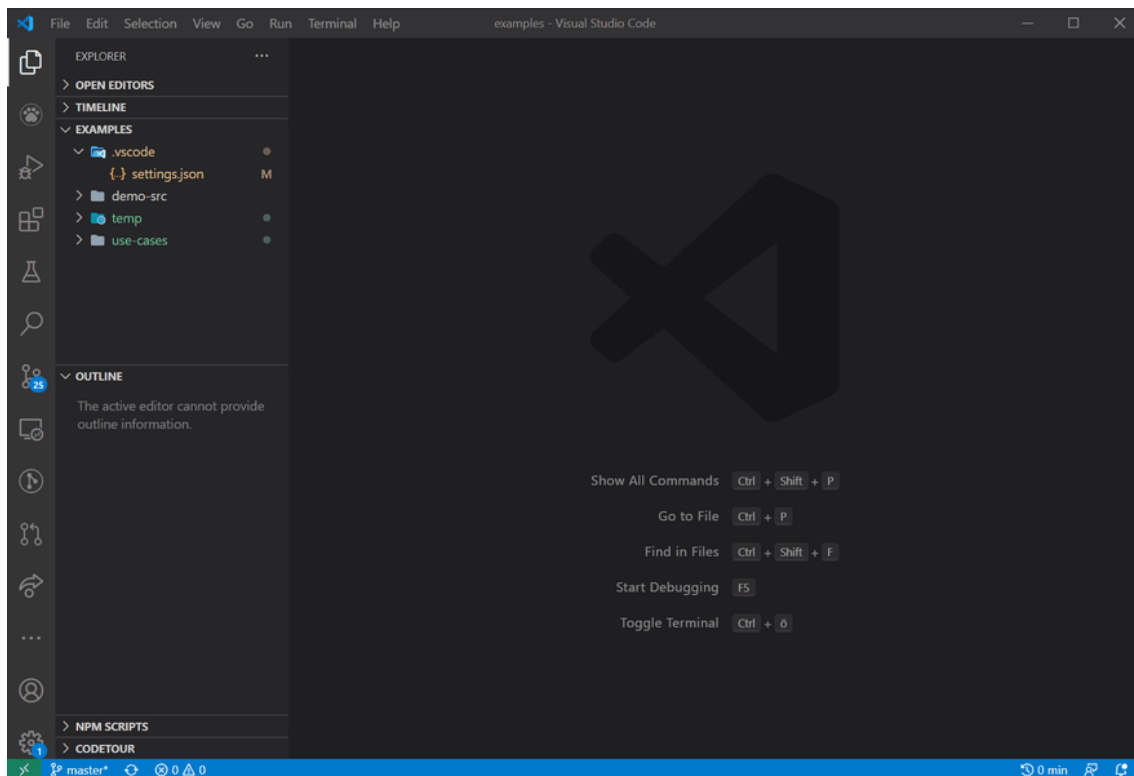
Todos esos diagramas se han creado con [Draw.io](#) en [VS Code](#).

## Crear diagramas en código VS

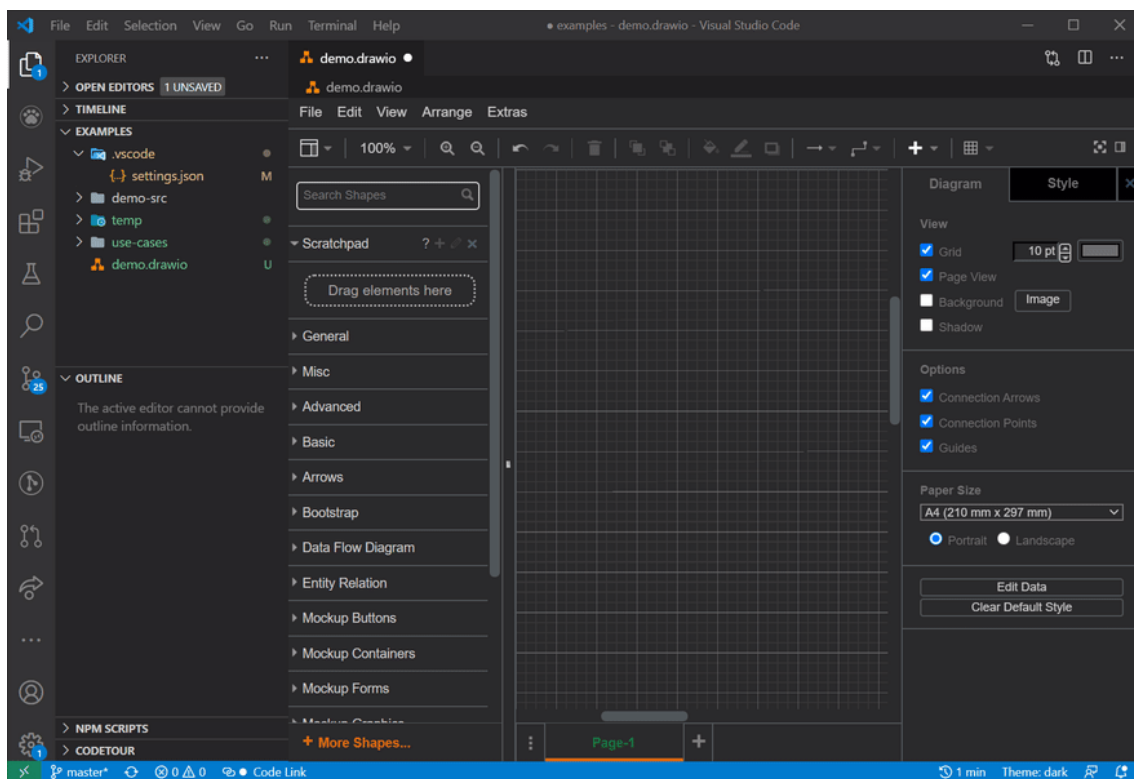
Para crear tales diagramas en VS Code sin tener que salir de su editor, solo necesita instalar la [extensión de integración Draw.io](#) desde Marketplace:



Después de la instalación, simplemente puede crear un \*.drawioarchivo en la vista del explorador:



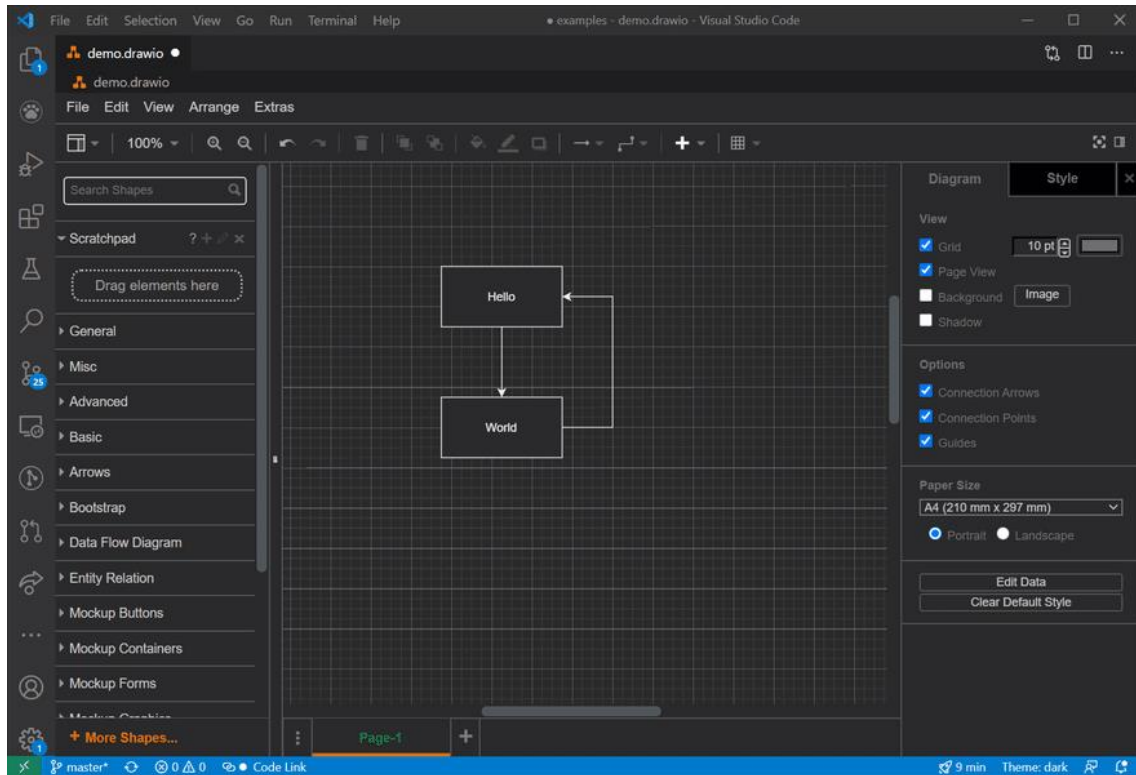
A partir de ahí, obtienes la interfaz típica de Draw.io donde puedes dibujar tus diagramas:



¡Incluso puede usar git para rastrear los cambios de sus archivos Draw.io!

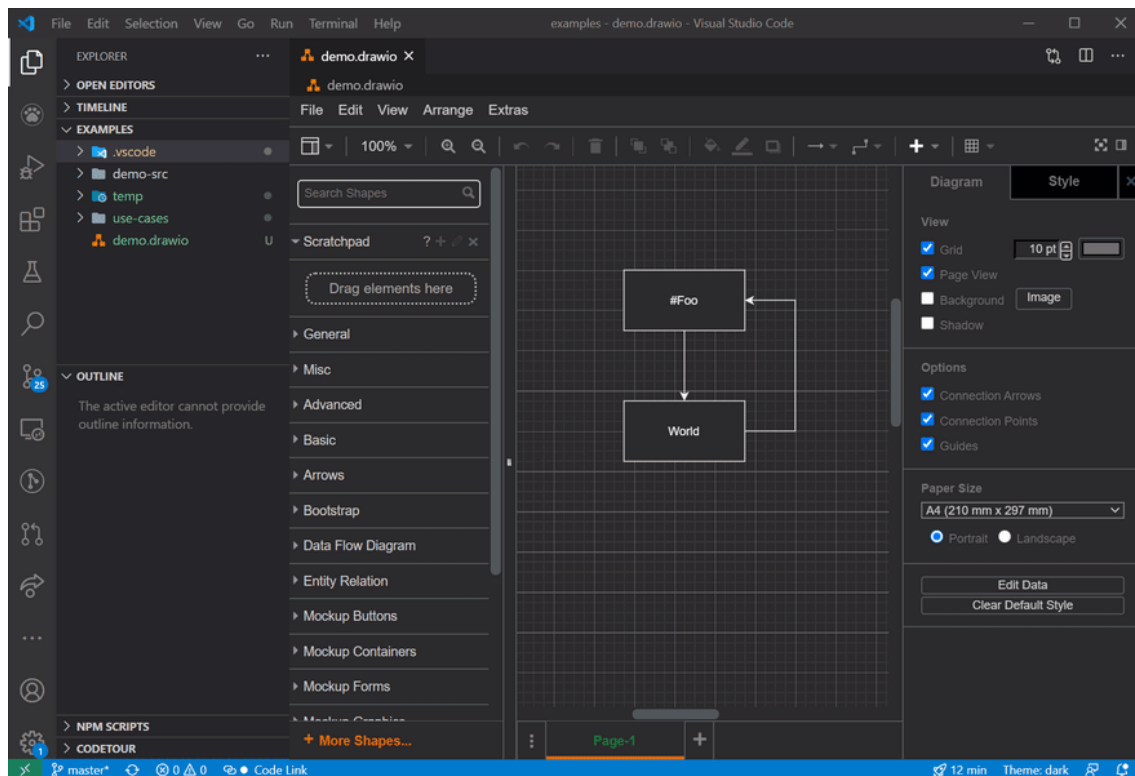
# Temas

Draw.io ofrece múltiples temas que puede usar en VS Code:



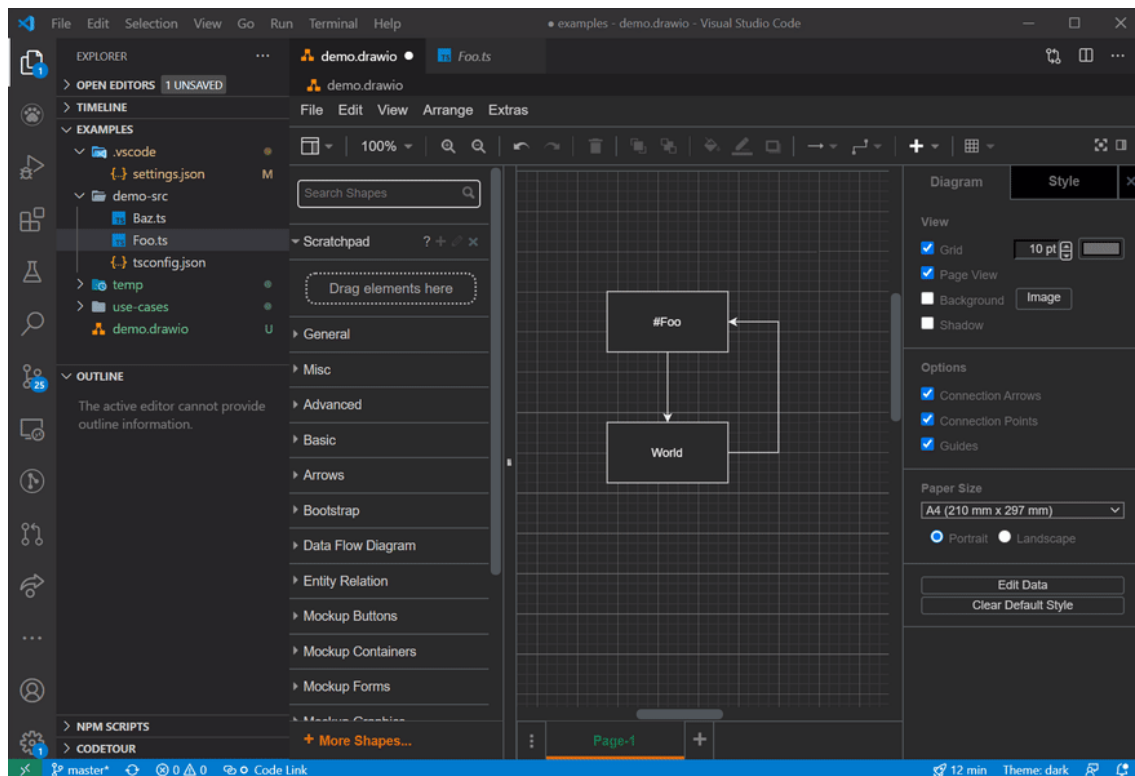
## Crear diagramas SVG editables

Puede crear directamente un \*.drawio.svg archivo en lugar de \*.drawio convertir cualquier diagrama existente en un archivo SVG. ¡Estos archivos SVG siguen siendo diagramas Draw.io editables! Puede incrustar dichos diagramas en archivos Markdown e incluso [verlos en github](#) . ¡La conversión a PNG también es posible!



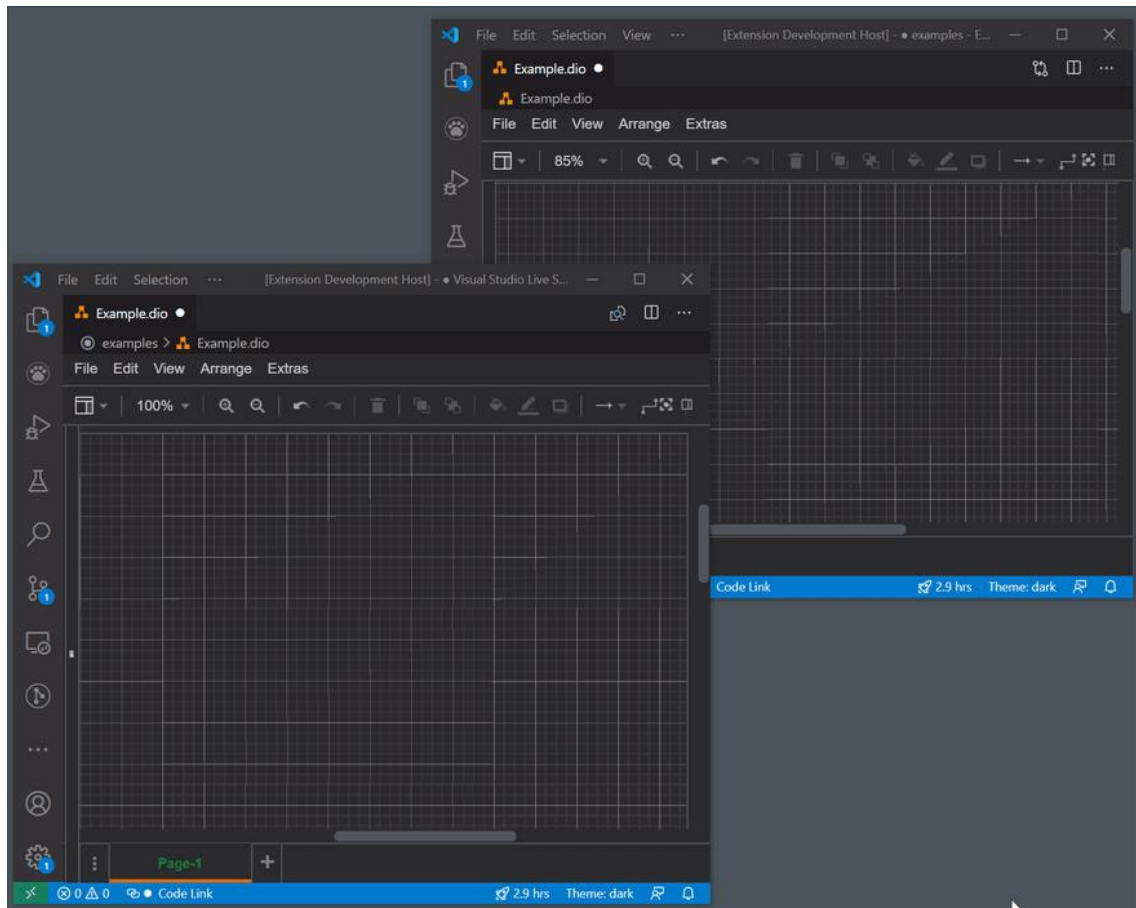
## Enlaces de código

Con los enlaces de código, puede asociar código con sus nodos o bordes simplemente nombrando el nodo como el nombre de una clase o función y anteponiendo el nombre con #. Entonces, si su clase es MyClass, se debe llamar al nodo #MyClass. También debe activar los enlaces de código en la barra de estado. Cuando haces doble clic en un nodo con ese nombre, ¡saltas a la clase!



## Edición colaborativa

¡Con Liveshare, incluso puede editar diagramas de forma colaborativa!



## Mucho más

Draw.io tiene mucho más que ofrecer. ¡Puede usar LaTeX para fórmulas, agregar dibujos a mano alzada o pegar capturas de pantalla desde su portapapeles directamente en el diagrama!  
¡Todas estas funciones también están disponibles para Draw.io en VS Code!