

A photograph of a workspace on a wooden desk. On the left, a portion of a silver laptop is visible, showing its keyboard and trackpad. In the center, an open notebook with a grid pattern lies flat. A white pen rests diagonally across the notebook. To the right of the notebook, a black pen lies horizontally. In the foreground, at the bottom, a black smartphone is partially visible. A semi-transparent dark blue rectangle is overlaid in the center of the image, containing the text 'DIAGRAMA DE ACTIVIDADES' in white, bold, sans-serif capital letters.

# DIAGRAMA DE ACTIVIDADES



A photograph of a workspace on a wooden table. On the left is a silver laptop with a black keyboard. In the center is an open notebook with a dark blue cover and a light blue grid pattern. A black pen lies on the notebook. To the right of the notebook is a black smartphone. The background is a wooden floor. A semi-transparent dark blue rectangle is overlaid on the notebook, containing the text '¿QUE ES UN DIAGRAMA DE ACTIVIDADES?' in a light blue, sans-serif font.

¿QUE ES UN DIAGRAMA  
DE  
ACTIVIDADES?



**Un diagrama de actividades es, básicamente, un diagrama de flujo que muestra actividades ejecutadas por un sistema.**





# COMPONENTES BASICOS

01 **Nodo inicial**

02 **Accion**

03 **Nodo de decision**

04 **Flujos de control**

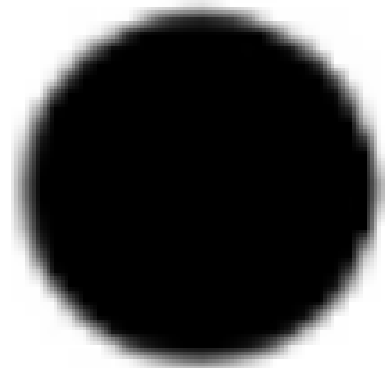
05 **Nodo terminal**



A blurred office background featuring a person in a white shirt holding a pen, a calculator, a laptop, and a pen holder with various writing instruments. The scene is brightly lit, suggesting a window in the background.

# SIMBOLOS





Símbolo de inicio

Representa el inicio de un proceso o flujo de trabajo en un diagrama de actividades. Se puede usar por sí solo o con un símbolo de nota que explique el punto de inicio.



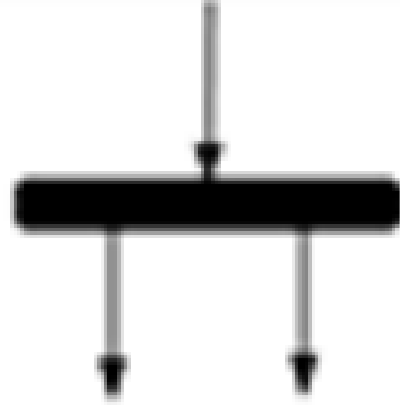
Símbolo de actividad

Indica las actividades que componen un proceso modelado. Estos símbolos, que incluyen descripciones breves en la misma figura, son los componentes principales de un diagrama de actividades.



Símbolo de conector

Muestra el flujo direccional o el flujo de control de la actividad. Una flecha entrante inicia un paso de una actividad; una vez que se completa el paso, el flujo continúa con la flecha saliente.



Símbolo de  
bifurcación

Divide el flujo de una sola actividad en dos actividades simultáneas. Se simboliza con múltiples líneas con flecha a partir de una unión.



Símbolo de  
decisión

Representa una decisión y siempre tiene, al menos, dos caminos que se separan con un texto de condición para permitir que los usuarios vean las opciones. Este símbolo representa la división o la fusión de varios flujos, en los cuales el símbolo actúa como marco o contenedor.



Símbolo de nota

Permite que los creadores o los colaboradores del diagrama comuniquen mensajes adicionales que no caben en el diagrama mismo. Deja notas para agregar especificaciones y aportar claridad.



Símbolo de final  
de flujo

Representa el final de un flujo de proceso específico. Este símbolo no debería representar el final de todos los flujos en una actividad; en ese caso, usarías el símbolo de finalización. El símbolo de final de flujo se debe colocar al final de un proceso en un flujo de una actividad individual.

[Condition]

Texto de  
condición

Se coloca al lado de un marcador de decisión para indicarte bajo qué condición un flujo de actividad debe bifurcarse en esa dirección.

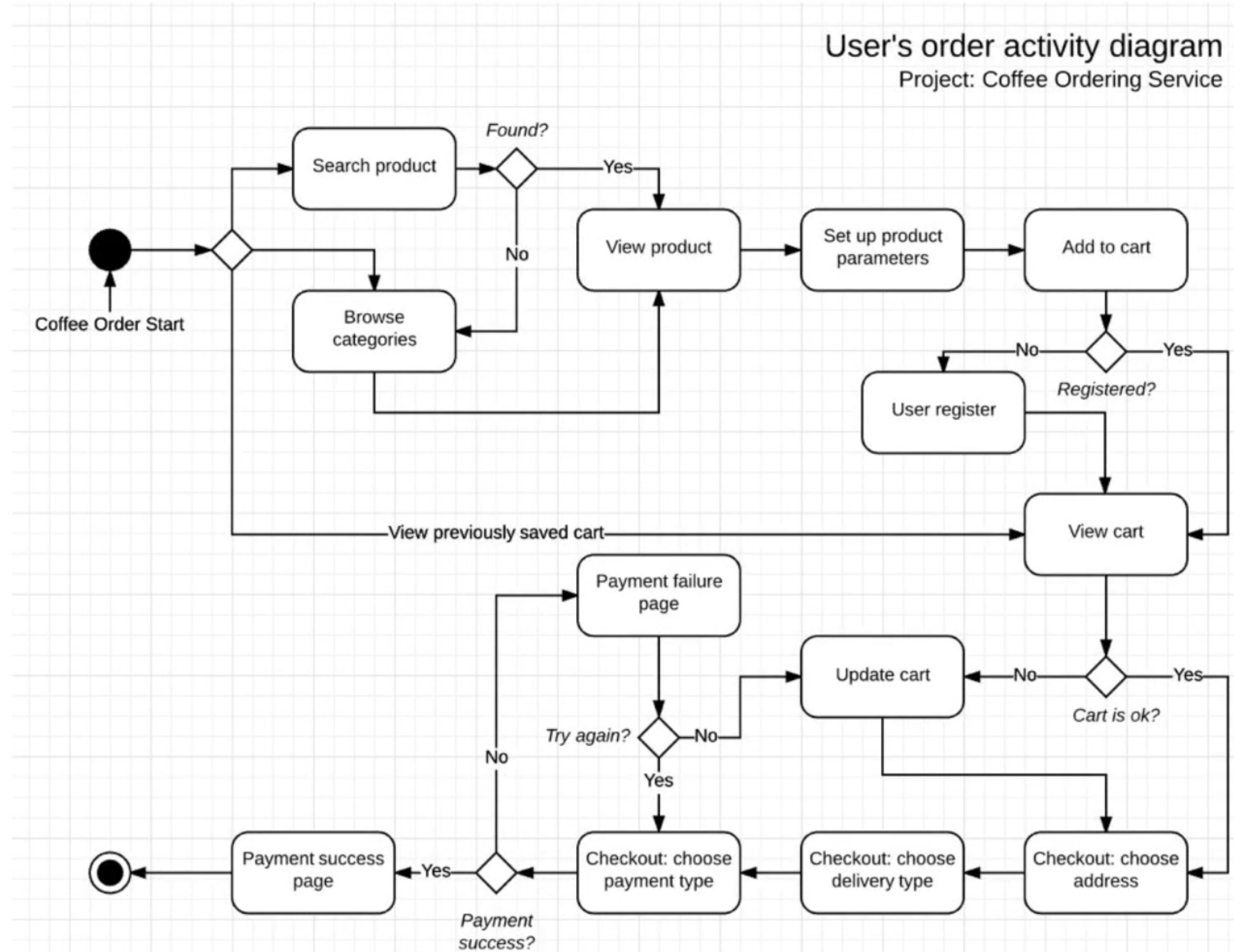


Símbolo de  
finalización

Marca el estado final de una actividad y representa la conclusión de todos los flujos de un proceso.



# Example of Activity Diagram





# Activity Diagrams

## Grading System

