Resumen diagramas de actividad

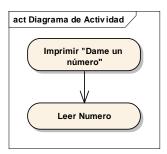
En Lenguaje Unificado de Modelado (UML), un diagrama de actividades representa los flujos de trabajo paso a paso de negocio y operacionales de los componentes en un sistema. Un diagrama de actividades muestra el flujo de control general.

Elementos gráficos

Inicio	
Fin	•
Actividad	
Decisión	♦
Combinar (merge)	\Diamond
Flujo	→

Entrada

La entrada o lectura, captura la información (números, palabras o caracteres) introducida en el teclado de la computadora.



Salida

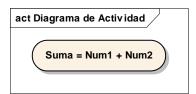
La salida o escritura, permite mostrar información o calculas en pantalla.

```
act Diagrama de Actividad

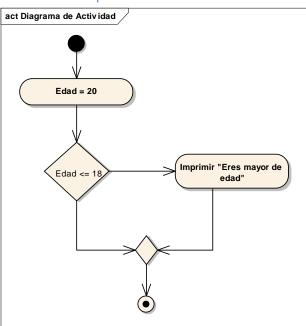
Imprimir "Hola " + Nombre
```

Operaciones

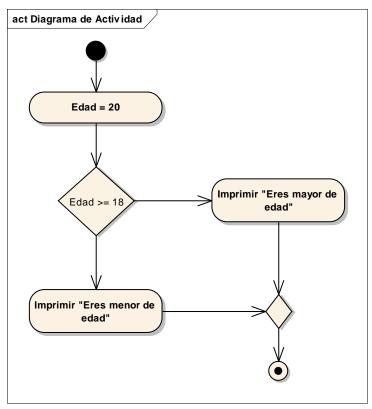
Las operaciones permiten aplicar fórmulas para realizar cálculos y almacenarlos en una variable



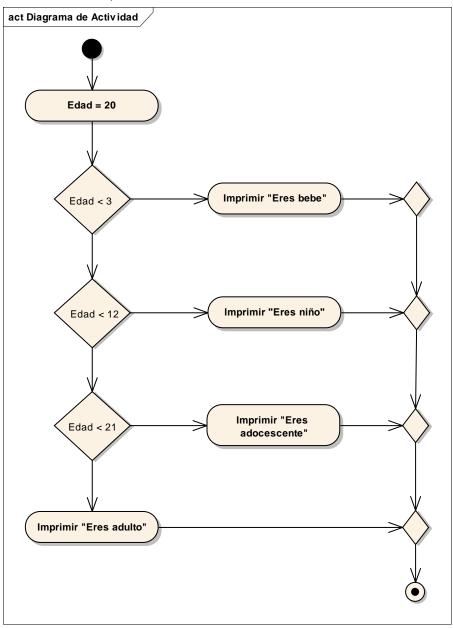
Condición simple



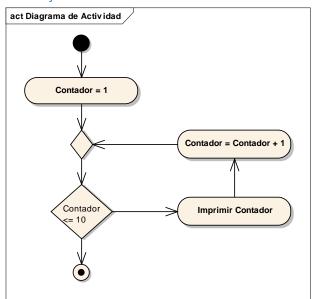
Condición doble



Condición múltiple



Ciclo fijo



Ciclo condicional

