

Gateways

URL

- Gateways: <https://docs.camunda.org/manual/7.8/reference/bpmn20/gateways/>

Gateway exclusivo (XOR)

URL

- Exclusive Gateway: <https://docs.camunda.org/manual/7.8/reference/bpmn20/gateways/exclusive-gateway/>

Se puede definir directamente desde modeler, del siguiente modo:

- Click sobre la tarea que antecederá al gateway.
- Sobre las opciones que se despliegan, elegir 'Append ExclusiveGateway' y posicionarlo sobre el dibujo.
- Click sobre el gateway. Sobre las opciones que se despliegan, elegir el tipo de tarea que secundará al gateway. Hacer esto para cada tarea que se necesite definir.
- Click sobre las flechas que van desde el gateway a cada tarea. Sobre el menú de propiedades que se abre a la derecha, se puede establecer la condición que nos llevará al gateway que conecta esa flecha. Elegir 'condition type -> expresión'. Escribir de la forma '\$a == b}', donde 'a' es una variable y 'b' el valor con el que se comparará.
- Para definir una tarea como 'default', click sobre la flecha que lleva a esa tarea, click en la llave inglesa y click en 'Default Flow'.
- Para definir las variables que recibe y / o entrega el gateway, click sobre el gateway. En el menú de propiedades que se despliega a la derecha, elegir la pestaña 'Input / Output', y definir las variables en la casilla correspondiente.

Gateway Paralelo

URL

- Parallel Gateway: <https://docs.camunda.org/manual/7.8/reference/bpmn20/gateways/parallel-gateway/>

Se puede definir directamente desde modeler, del siguiente modo:

Fork

- Click sobre la tarea que antecederá al gateway.
- Sobre las opciones que se despliegan, elegir 'Append ExclusiveGateway' y posicionarlo sobre el dibujo.
- Click sobre el gateway. Sobre las opciones que se despliegan, elegir la llave inglesa y sobre el menú que se despliega, elegir 'Parallel Gateway'.
- Click sobre el gateway. Sobre las opciones que se despliegan, elegir el tipo de tarea que secundará al gateway. Hacer esto para cada tarea que se necesite definir.

Join

- Click sobre la tarea que antecederá al gateway.
- Sobre las opciones que se despliegan, elegir 'Append ExclusiveGateway' y posicionarlo sobre el dibujo.
- Click sobre el gateway. Sobre las opciones que se despliegan, elegir la llave inglesa y sobre el menú que se despliega, elegir 'Parallel Gateway'.
- Para enlazar cada tarea que se unirá al gateway, click sobre la tarea y sobre el menú que se despliega, seleccionar la flecha y posicionarla sobre el gateway.

Gateway Inclusivo

URL

- Inclusive Gateway: <https://docs.camunda.org/manual/7.8/reference/bpmn20/gateways/inclusive-gateway/>

Se puede definir directamente desde modeler, del siguiente modo:

Fork

- Click sobre la tarea que antecederá al gateway.
- Sobre las opciones que se despliegan, elegir 'Append ExclusiveGateway' y posicionarlo sobre el dibujo.
- Click sobre el gateway. Sobre las opciones que se despliegan, elegir la llave inglesa y sobre el menú que se despliega, elegir 'Inclusive Gateway'.
- Click sobre el gateway. Sobre las opciones que se despliegan, elegir el tipo de tarea que secundará al gateway. Hacer esto para cada tarea que se necesite definir.
- Click sobre las flechas que van desde el gateway a cada tarea. Sobre el menú de propiedades que se abre a la derecha, se puede establecer la condición que nos llevará al gateway que conecta esa flecha. Elegir 'condition type -> expresión'. Escribir de la forma ' $\{a == b\}$ ', donde 'a' es una variable y 'b' el valor con el que se comparará.
- Para definir una tarea como 'default', click sobre la flecha que lleva a esa tarea, click en la llave inglesa y click en 'Default Flow'.

Join

- Click sobre la tarea que antecederá al gateway.
- Sobre las opciones que se despliegan, elegir 'Append ExclusiveGateway' y posicionarlo sobre el dibujo.
- Click sobre el gateway. Sobre las opciones que se despliegan, elegir la llave inglesa y sobre el menú que se despliega, elegir 'Exclusive Gateway'.
- Para enlazar cada tarea que se unirá al gateway, click sobre la tarea y sobre el menú que se despliega, seleccionar la flecha y posicionarla sobre el gateway.

Gateway basado en eventos

URL

- Event-Based Gateway: <https://docs.camunda.org/manual/7.8/reference/bpmn20/gateways/event-based-gateway/>

Se puede definir directamente desde modeler, del siguiente modo:

- Click sobre la tarea que antecederá al gateway.
- Sobre las opciones que se despliegan, elegir 'Append ExclusiveGateway' y posicionarlo sobre el dibujo.
- Click sobre el gateway. Sobre las opciones que se despliegan, elegir la llave inglesa y sobre el menú que se despliega, elegir 'Event-Based Gateway'.

- Click sobre el gateway. Sobre las opciones que se despliegan, elegir el tipo de tarea que secundará al gateway. Hacer esto para cada tarea que se necesite definir. Las tareas que secundan a este gateway, deben ser del tipo ‘CatchEvent’, que son las opciones que se despliegan. Modeler no dejará enlazar una tarea de otro tipo.