# **Eventos**

### Timer Event

 $\label{eq:url:https://docs.camunda.org/manual/7.8/reference/bpmn20/events/timer-events/$ 



### **Formatos**

### Momento específico

<año>-<mes>-<día>T<hora>:<minuto>:<segundos>

Si se agrega una Z al final será UTC.

2018-05-09T15:30:00Z

Tambien se puede agregar un offset, para elegir TZ. Por ejemplo:

 $2018\text{-}05\text{-}09\mathrm{T}15\text{:}30\text{:}00\text{-}04$ 

#### Duración

P<fecha>T<tiempo>

- PT10M :: 10 minutos.

- P1Y2M3D :: 1 año 2 meses y 3 días.
- P1DT3H :: 1 día y 3 horas.
- P1W :: 1 semana.

#### Ciclo

Es necesario usar CRON Jobs

URL: Tutorial

<segundos> <minutos> <horas> <día del mes> <mes> <día de la semana>

- - define un intervalo (Ej: 7-9)
- , sirve para enumerar (Ej: 1,5,7)
- / define incrementos (Ej: 1/5 define 1,6,11,...)
- ? campo opcional
- \* cualquiera

#### Ejemplos

- 0 0/5 \* \* \* ? :: Cada 5 minutos a partir de la hora.
- 2/30 0 \* \* \* ? :: Cada 30 segundos a partir del segundo 2.
- 0 15 13-15 \* \* \* "MON,WED" :: Lunes y Miércoles a las 13:15, 14:15 y 15:15.

# Signal Event

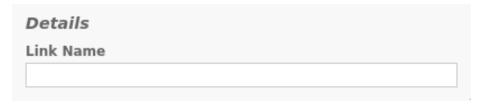
 $\label{eq:url:https://docs.camunda.org/manual/7.8/reference/bpmn20/events/signal-events/$ 



Si no se selecciona un signal en el catch event se aceptará cualquier señal.

# Link Event

 $\label{eq:url:link} \begin{tabular}{ll} URL: & https://docs.camunda.org/manual/7.8/reference/bpmn20/events/link-events/\\ \end{tabular}$ 



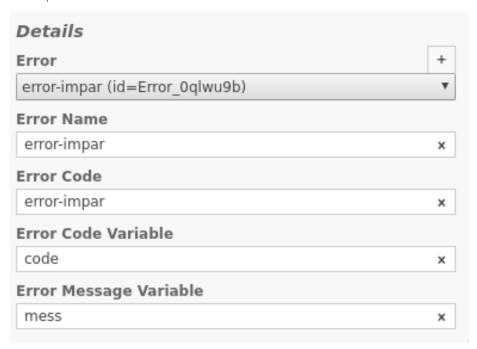
Link name debe ser el mismo en el **throw** y **catch** event.

### Terminate Event

 $\label{eq:url_loss} \begin{tabular}{ll} URL & https://docs.camunda.org/manual/7.8/reference/bpmn20/events/terminate-event/ \end{tabular}$ 

## **Error Event**

 $\label{eq:url_loss} \ URL\ https://docs.camunda.org/manual/7.8/reference/bpmn20/events/error-events/$ 



Actualmente no es posible definir un mensage de error. Solo un código.

# Compensation y Cancel Event

Transaction Subprocess URL

Ningún problema