

GUÍA – BPMN



Joan Sebastián Prieto Contreras

Ficha N° 2141042



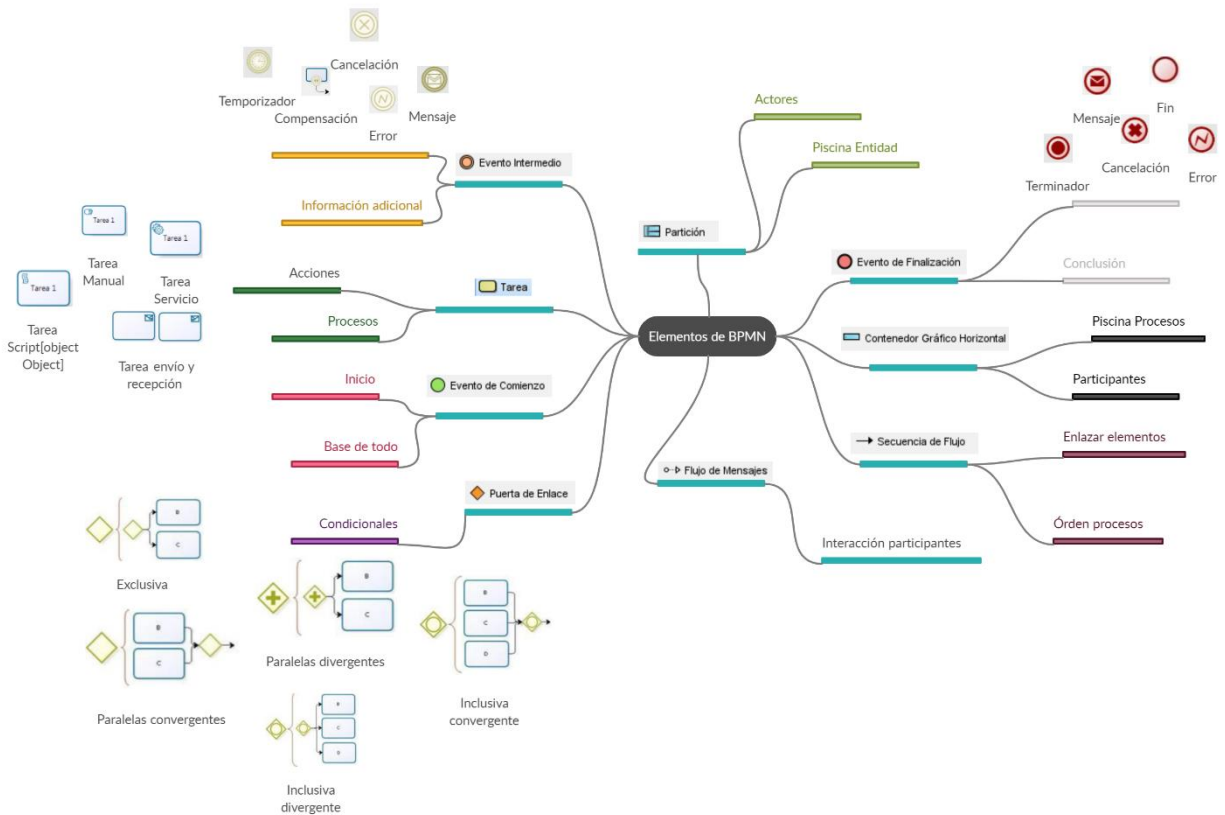
Centro de Electricidad
Electrónica y Telecomunicaciones
Regional Distrito Capital

INDICE

1.	1. Cuestionario	II
1.1.	Mapa mental.	II
1.2.	¿Qué entiende usted por BPMN?.....	II
1.3.	Características de BPMN.	III
1.4.	¿Qué es un proceso de negocio?	III
1.5.	¿En qué momento es conveniente usar utilizar un diagrama BPMN?	III
1.6.	¿A qué hace referencia la categoría de Orquestación?.....	III
1.7.	¿A qué hace referencia la categoría de Coreografía?.....	III
1.8.	¿A qué hace referencia la categoría de Colaboración?	III
1.9.	¿Qué pasos hay que tener en cuenta para construir un BPMN?	IV

1. Cuestionario

1.1. Mapa mental.



1.2. ¿Qué entiende usted por BPMN?

Es un modelo de notación gráfica estándar que permite el modelado de procesos de negocios y funciona describiendo mediante una imagen los pasos de un proceso desde su comienzo hasta su final. La imagen involucra sistemas, clientes, empleados y, en algunos casos, socios dentro y fuera de los límites de la empresa.

1.3. Características de BPMN.

- Es un estándar internacional de modelado de procesos aceptado por la comunidad.
- Es independiente a cualquier otro modelado de procesos.
- Permite elaborar los procesos de una manera unificada y estandarizada facilitando así su legibilidad.
- Lenguaje gráfico común.

1.4. ¿Qué es un proceso de negocio?

Es un grupo de tareas relacionadas lógicamente para lograr un resultado de negocio previamente definido. Estos procesos tienen sus respectivos datos de entrada, salida y funciones.

1.5. ¿En qué momento es conveniente usar utilizar un diagrama BPMN?

Es correcto emplearlo cuando lo que se busca es tener el control del proyecto desde el inicio del mismo. Generalmente las empresas están condenadas al fracaso si no se sabe cómo se manejan sus procesos internos y precisamente lo que permite BPMN es datar todos esos procedimientos.

1.6. ¿A qué hace referencia la categoría de Orquestación?

Es un proceso en el cual se describe cómo una única entidad de negocio lleva a cabo las cosas. En el caso de BPMN, un programa puede contener más de una orquestación, pero siempre permanecen en sus respectivos lugares.

1.7. ¿A qué hace referencia la categoría de Coreografía?

Se utiliza para analizar cómo se intercambia información entre participantes en el sistema y a su vez coordinar esa información.

1.8. ¿A qué hace referencia la categoría de Colaboración?

Analiza el flujo de procesos y el intercambio de mensajes entre los participantes. Cada grupo contiene eventos.

1.9. ¿Qué pasos hay que tener en cuenta para construir un BPMN?

- Determinar los principales componentes del proceso.
- Ordenar las actividades.
- Elegir los símbolos correctos dependiendo de la actividad.
- Conectar las actividades.
- Indicar el inicio y el fin.

