Yo creo que en more information podríamos poner la definición de los elementos del estilo EDA:

* **Origen del Evento**: Event-Driven (origen en otro evento al ser el resultado una acción)
* **Tipos de Eventos**:
  + Notificación/Informativo: información que NO debería generar una respuesta o cambio en el sistema.
  + Alerta: información que debería generar una respuesta o cambio en el sistema -> Enfoque Transacción
  + Objeto: registro de un evento a nivel datos y no de comportamiento
  + Negocio: puede contener datos que ayudan a definir el contexto de un evento -> Serían sus propiedades de aplicación (Por ejemplo, el id interno del sensor sobre el que aplica). En algunos casos esto puede activar un cambio permanente en el sistema.
  + Agrupación (evento complejo): abstracción de alto nivel de más de un evento.
* **Contenido del evento**:
  + Se suele implementar como un enfoque de "Entidad" / "Entity" (Clase con atributos).
  + **Particularización:** Construir eventos específicos para cada uno de los casos de uso (atributos propios con lo que se trabaja, naming concreto, etc.)
  + El uso de un atributo identificador (id, eventId, etc.), permite diferenciarlo o reconocerlo frente al resto de eventos.
  + Existen diferentes formas de implementar este atributo: secuencia, timestamp, generador de ids, etc.
  + Occurred: Cuando el evento ya ha ocurrido -> Se suele expresar en un tiempo verbal pasado.
  + Arrived: Cuando el evento se va a producir o se quiere que se produzca -> Se suele expresar en un tiempo verbal infinitivo / imperativo.
  + La **relación** con **objetos de negocio** (dependerá de los objetos a los que haga referencia).
  + Tipología:
    - **Property-based**: Uso de uno o varios atributos que referencian a las propiedades no identificativas del objeto/s de negocio en el mismo nivel que los atributos del evento. Se suelen representar con el nombre del atributo al que hace referencia
    - **Id-based**: Uso de uno o varios atributos que referencian a los identificadores del objeto/s en el mismo nivel que los atributos del evento. Se suele representar por el atributo [objectName]Id
    - **Payload-based**: Uso de un atributo que referencia al objeto/s pero que va establecido como valor de un atributo "payload" del evento donde se puede guardar casi cualquier cosa. Se suele representar por el atributo payload
  + El uso de atributos con **relevancia en el tiempo** ([timeCriteria] que puede ser creationDate, updateDate, duration, ...)
  + El uso de un atributo de **autoría** (author), hace referencia al usuario que lo creó, puede ser un dispositivo, una persona, una aplicación, etc.
* **Representación del evento:** para homogeneizar todos desarrollos y mantener estas características de representación a lo largo del tiempo, crear una nomenclatura específica y formalizar los valores del contenido.
  + Sistema de representación: Formato JSON
  + Con esquema:

{

eventId: "Valor Opcional",

eventName: "Valor Obligatorio",

[objectName]Id: "Valor Opcional" / {<otros valores>},

payload: "Valor Opcional",

eventDataFormat: "Valor Opcional dependiente de payload",

[timeCriteria]: "Valor Opcional",

author: "Valor Opcional",

version: "Valor Opcional"

}