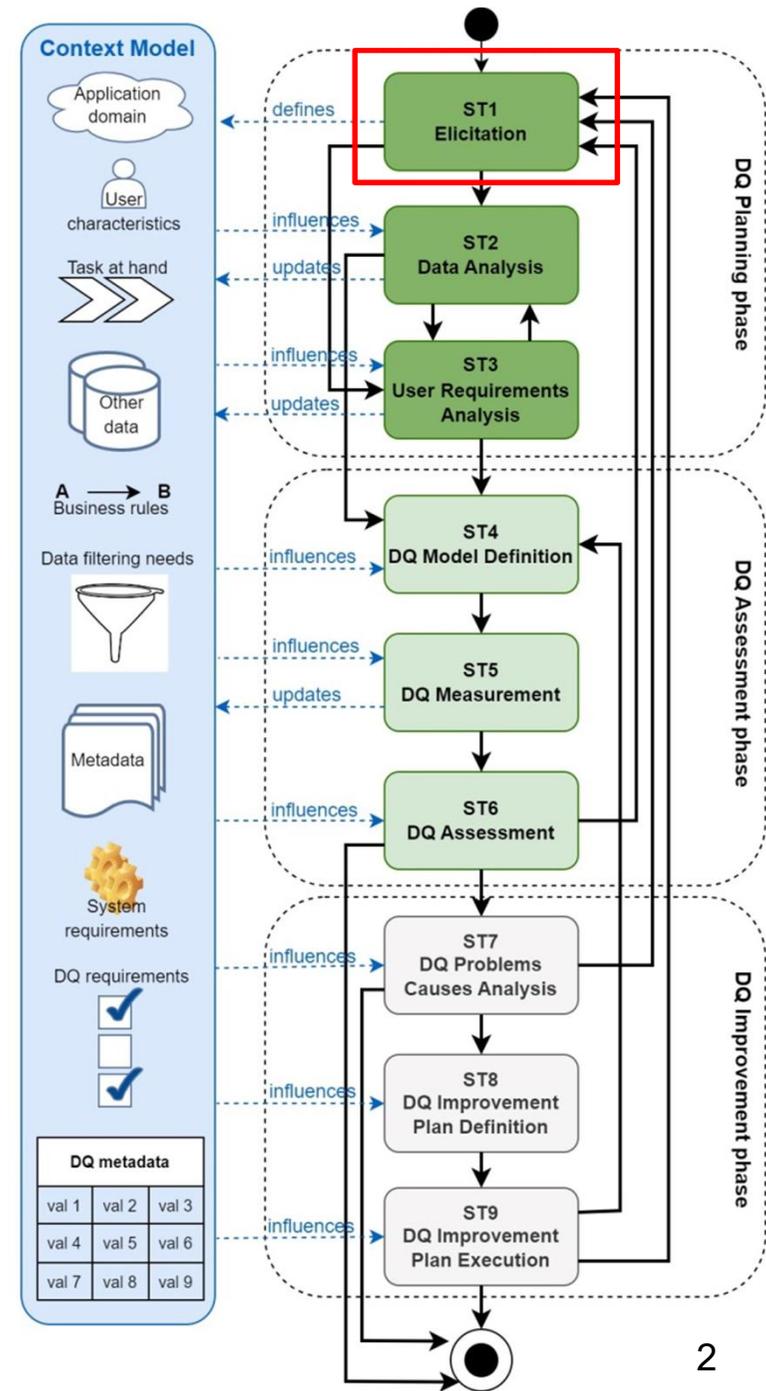

Calidad de Datos e Información

CaDQM

ST1 - Elicitation

ST1 - Elicitation

- *Selection of the Data at hand*
- *Analysis of the Organization elements*
- *Identification of DQ problems*
- *Definition of the Context model*



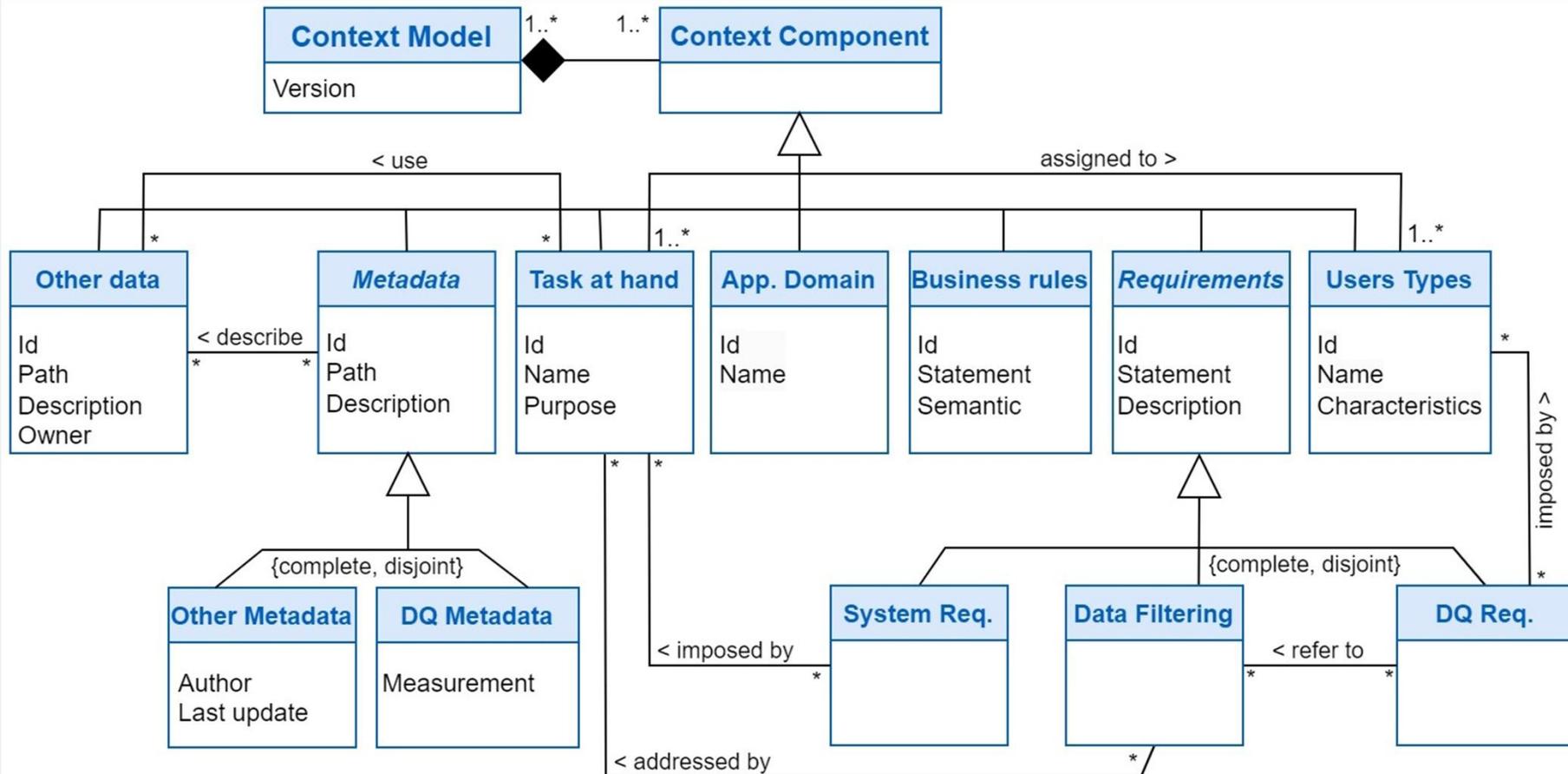
ST1 - Elicitation

- *Selection of the Data at hand*
 - Identificación de los datos relevantes de la organización
 - Selección del *dataset* cuya calidad será evaluada (llamados *data at hand*)
- *Analysis of the Organization elements*
 - Identificación y análisis de todos los elementos de la organización relacionados con los *data at hand*:
 - dominios de aplicación, descripción de sistemas, servicios,
 - fuentes de datos, metadatos,
 - otros datos relacionados con los *data at hand*,
 - flujos de datos, procesamiento de datos,
 - procesos de negocio, estándares, reglas de negocio, restricciones,
 - requerimientos de calidad de datos, problemas de calidad de datos ya reportados,
 - usuarios de los *data at hand* (sus características: como perfiles, permisos, tareas en las que participan, etc.).

ST1 - Elicitation

- *Identification of DQ problems*
 - Documentación de los problemas de calidad de datos reportados hasta el momento o detectados durante el análisis de los elementos de la organización.
- *Definition of the Context model*
 - A partir de todos los elementos de la organización ya analizados, se identifican los componentes que definen el modelo de contexto.
 - Para esto, se sigue el **Metamodelo de Contexto**.

Metamodelo de Contexto



Ejercicio

- Considerando el Metamodelo de Contexto, identificar los componentes de contextos que, según Ud., influyen en la calidad de sus datos, teniendo en cuenta los problemas de calidad planteados en los ejercicios anteriores.

ST1 - Elicitation

Entradas	Salidas
	Data at hand
	Reporte con problemas de CD
	Modelo de Contexto

- **Data at hand**
 - descripción de los datos
 - breve explicación de las razones para evaluar la calidad (por ejemplo: gran cantidad de problemas de CD reportados, verificación de nuevas reglas de negocios, introducción de nuevos procesos de negocios o simplemente monitoreo de la calidad)
- **Reporte con problemas de CD**
 - Incluye cualquier problema de CD identificado en esta etapa.
- **Modelo de Contexto**
 - Incluye todos los componentes de contexto identificados en esta etapa, agrupados por tipo de componente.