

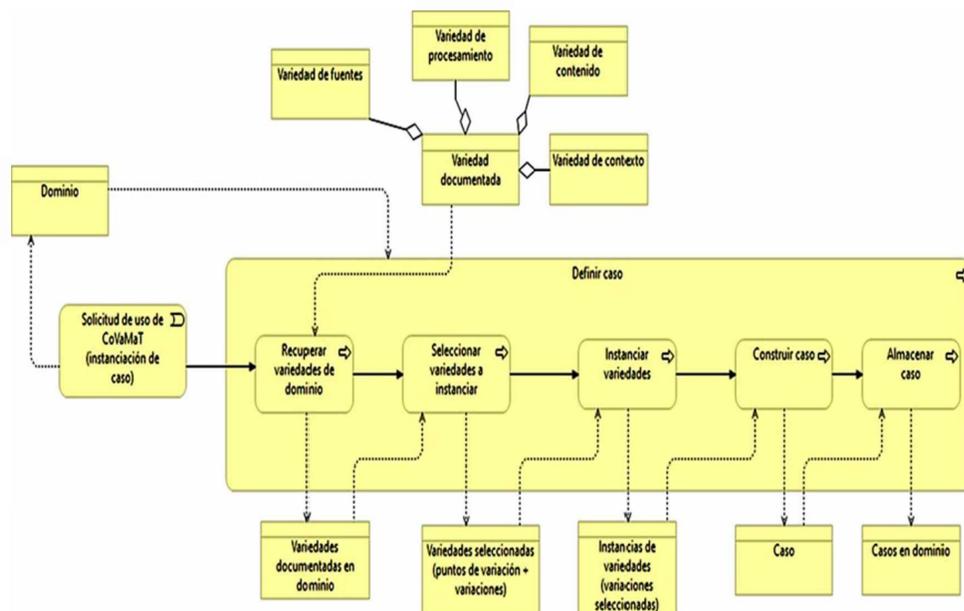
CoVaMaT: Modelo conceptual de una herramienta para el soporte a la gestión de variedad en Sistemas Big Data

Agustina Buccella - agustina.buccella@fi.uncoma.edu.ar
Alejandra Cechich - alejandra.cechich@fi.uncoma.edu.ar

CONTEXTO: La línea presentada se inserta en el contexto del Proyecto UNComa 04/F019: Modelado de Variedad en Sistemas Big Data (2022-2025) ; y del convenio de cooperación GIISCo-INTA Alto Valle.

RESULTADOS ESPERADOS: Nuestro proyecto propone modelar variedad en Sistemas Big Data mediante casos documentados a través de las variaciones que diferentes variables pueden tomar en un contexto. Sin embargo, para la aplicación de la propuesta, es indispensable **una herramienta de soporte** que construya incrementalmente repositorios de variaciones a ser reusadas..

Cooperación: con el Instituto de Tecnología Agropecuaria (INTA)- Alto Valle para la aplicación del proceso de modelado en el análisis de la napa freática, en función de la variedad de fuentes acuíferas de diversas zonas geográficas (variedad contextual).



RESULTADOS OBTENIDOS: para especificar la herramienta, se han definido tres servicios básicos: (1) documentar variedad; (2) instanciar (definir) caso de variedad; y (3) consultar activo reusable. El primer prototipo ha sido implementado y se encuentra en etapa de prueba.

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS: El proyecto reúne a 13 investigadores, además de colaboradoras expertas del dominio de aplicación. Varios de los integrantes se encuentran cursando carreras de postgrado bajo supervisión de miembros del proyecto. Se dirigen tesis de grado y becarios EVC-CIN.