



## **PROYECTO: Modelo de Análisis para la derivación de requerimientos funcionales a partir de la implementación de Patrones en la construcción del Modelo Conceptual**

---

### **Resumen Técnico**

El presente proyecto tiene como objetivo caracterizar un Modelo de Análisis que permita definir requerimientos en la actividad de Modelado Conceptual de un sistema de información, empleando Patrones en la etapa de análisis de procesos de negocio. Estos últimos, han sido estudiados y validados en el proyecto PID EIUTNCO00066604; Implementación de patrones en la validación de Modelos Conceptuales, consolidado dentro del Centro de Investigación CIDS - Centro de Investigación, Desarrollo y Transferencia de Sistemas de Información. Este proyecto, puede considerarse como una extensión al proyecto anteriormente citado, incorporando en el Modelado Conceptual los patrones de negocio, definiendo la especificación detallada del proceso de negocio, que serán utilizados para facilitar la definición inicial de un nuevo sistema de información. Este proceso de transformación de modelos es lo que se propone como en proceso derivación resultante. En base a los Patrones de Negocio descubiertos en el proyecto anterior, se propondrán diferentes técnicas para optimizar la selección de patrones que serán de utilidad para el modelado de la vista interna del proceso de negocio bajo análisis, es decir, la especificación detallada de las actividades que comprenden el mismo. Se definirán un conjunto de buenas prácticas para la definición de requerimientos funcionales dentro de la fase de construcción de un modelo conceptual de un sistema de información, partiendo de la vista interna definida, es decir, se definirá el proceso de derivación de los requerimientos funcionales del sistema de información. En la definición de este proyecto, se incluye el desarrollo de una herramienta gráfica, donde se dará soporte al modelo de análisis propuesto y la derivación de requerimientos funcionales.

### **Autores:**

Marciszack, Marcelo Martin

Castro, Claudia Susana

Moreno, Juan Carlos; Horenstein, Nicolas; Garnero, Ana Belen; Medina, Oscar Carlos; Delgado, Andrea Fabiana;

Vélez, Germán Eduardo; Achával Vinuesa, Julio Guillermo; Giacosa, Juan Manuel; Sanchez, Claudia

**Duración:** Inicio: 01/01/2019 - Fin: 31/12/2021