

DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA PARA LA GESTIÓN DE PROYECTOS DE DESARROLLO DE SOFTWARE BASADOS EN LA METODOLOGÍA SCRUM

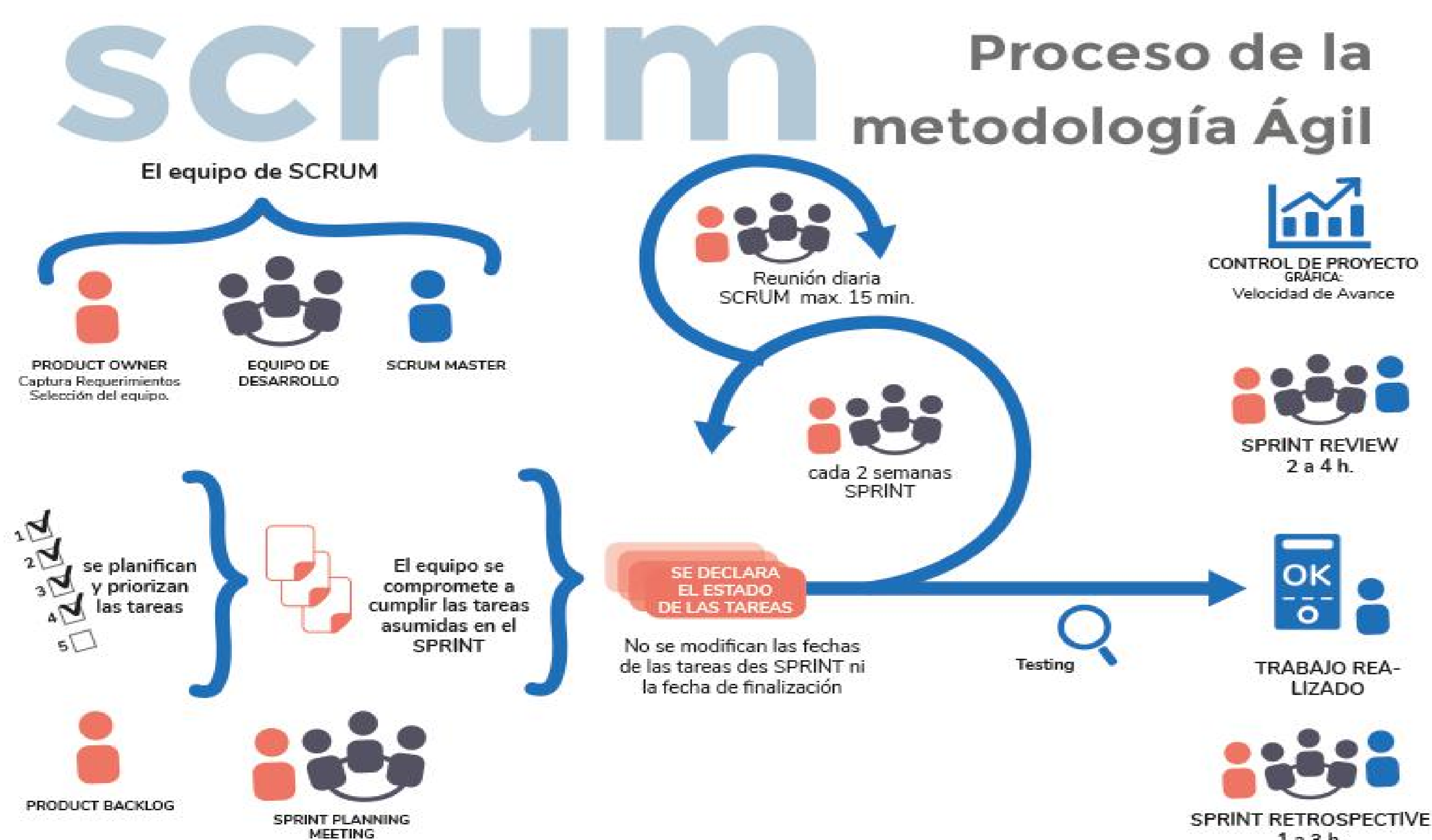
José Raúl López Morales, jraul_lopz@hotmail.com

M.C. José Francisco Gazga Portillo

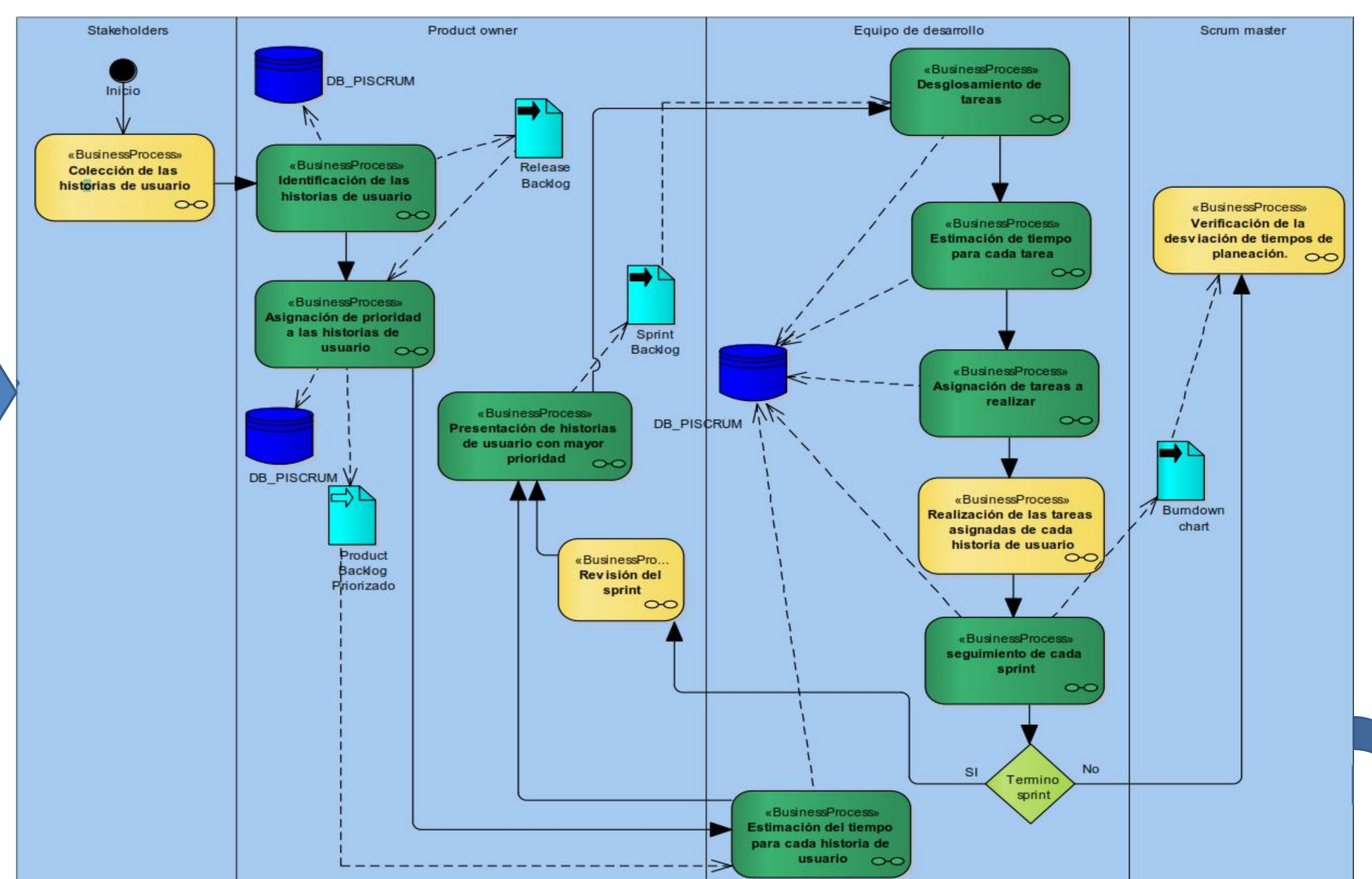
Resumen

Este trabajo interdisciplinario de la Maestría en Sistemas Computacionales con apoyo del CONACyT, impartida en el Instituto Tecnológico de Acapulco tiene como objetivo presentar avances del desarrollo de una herramienta informática para gestión y monitorización de proyectos de desarrollo de software basados en la metodología Scrum implementado la metodología Scrum y la arquitectura de software Modelo-Vista-Controlador (MVC).

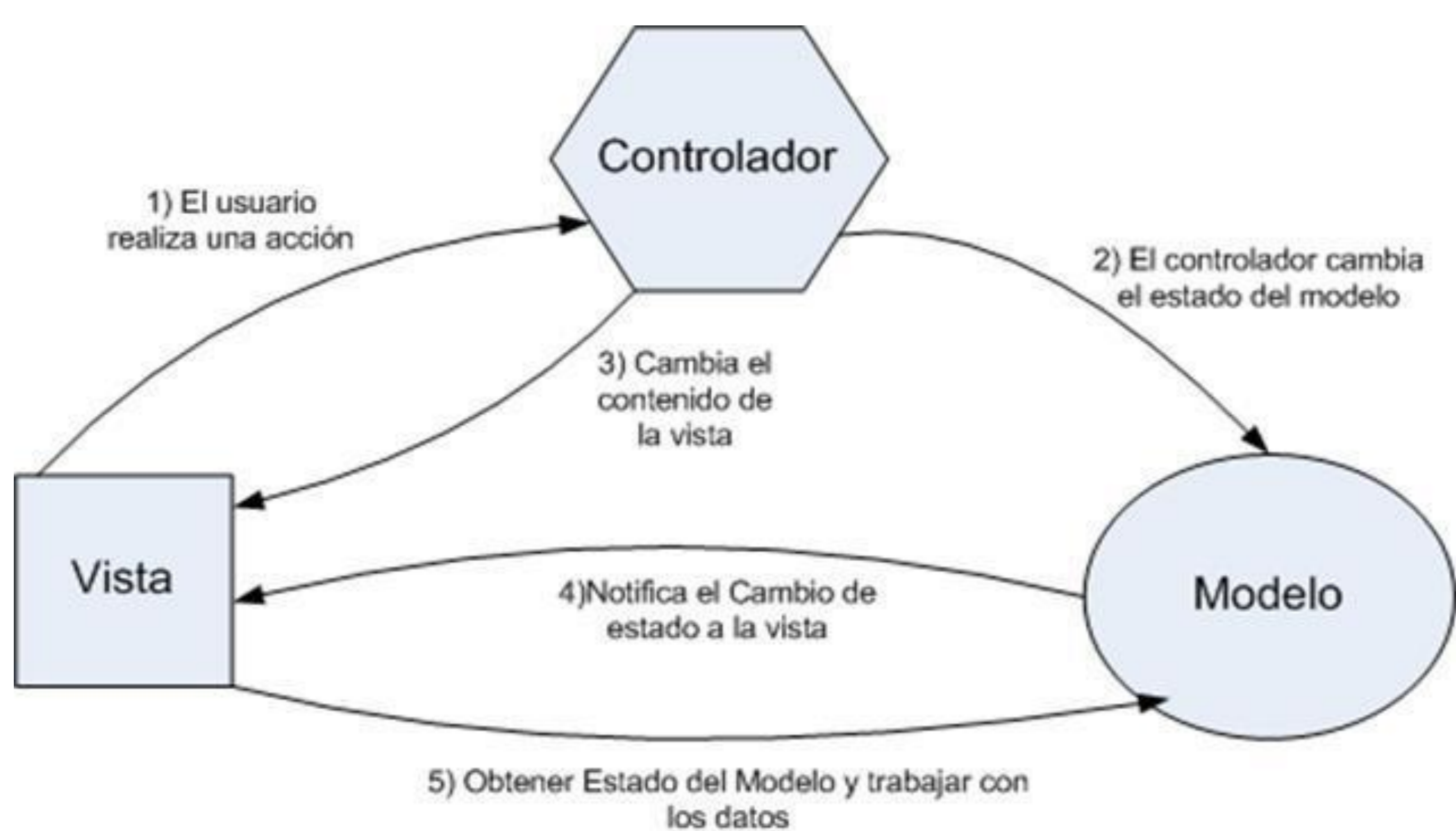
Metodología Scrum



Modelado de proceso de Scrum

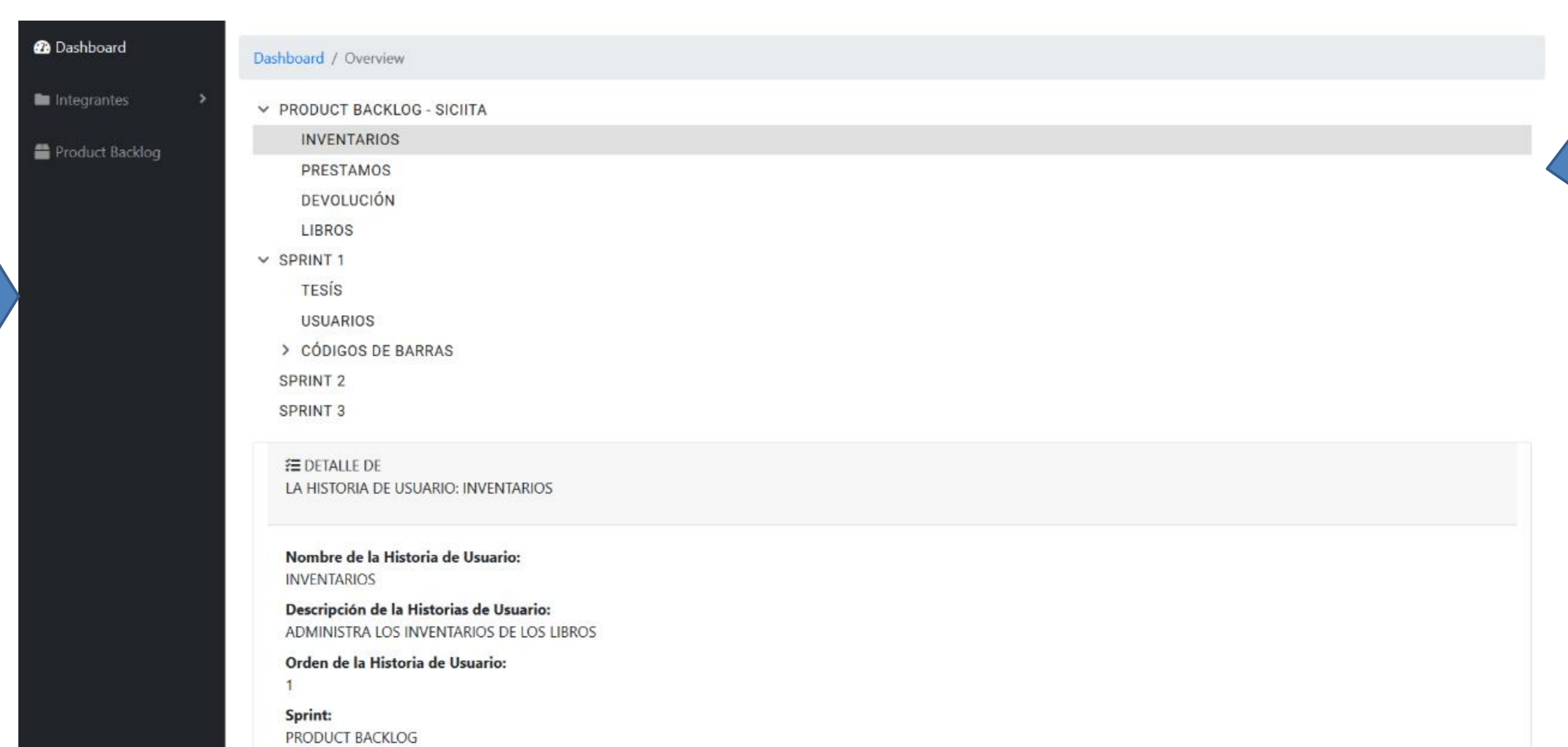


Arquitectura Controlador (MVC)



Modelo-Vista-

Proceso en la aplicación: Identificación de las historias de usuario



Conclusión

Con el desarrollo de esta herramienta basada como una plataforma Web podrá ser utilizada desde cualquier computadora y dispositivo móvil, y en todo momento. Por último, la herramienta permitirá gestionar usuarios ilimitados que realizará la gestión y monitorización del desarrollo de software.