
**DESARROLLO DE LA HERRAMIENTA VICOW (VIRTUAL COLLABORATION
WORKSPACE) PARA LA GESTIÓN DE VIGILANCIA TECNOLÓGICA EN LA
FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD DE TALCA**

**SERGIO CERDA GONZÁLEZ
MAGÍSTER EN GESTIÓN TECNOLÓGICA**

RESUMEN

En el funcionamiento de una unidad académica, dedicada también al desarrollo de iniciativas de investigación aplicada, se verifican demandas de vigilancia tecnológica provenientes de numerosos equipos de trabajo, aglutinados por línea de investigación y en torno al cual giran diferentes soportes y procesos. El proyecto aborda el desarrollo de una herramienta informática para mejorar la gestión de vigilancia tecnológica en una institución académica dedicada a la I+D. La solución se plantea como herramienta de apoyo a la gestión de proyectos de vigilancia tecnológica y complemento de otros recursos y plataformas especializadas. La solución desarrollada en una versión Beta, integra dos módulos complementarios, el de un espacio de trabajo colaborativo y el de captura de información desde fuentes externas. Con el desarrollo logrado se cumplió adecuadamente con los requisitos funcionales, aspectos bases para un siguiente trabajo que aborde los requisitos no funcionales de calidad de ejecución (tiempo, seguridad, facilidad), además del uso de listas de palabras o términos controlados, junto a otras mejoras.

SUMMARY

In the operation of an academic unit, also dedicated to the development of applied research initiatives, technological watchdog demands coming from numerous work teams are verified, grouped by research line and around which different supports and processes revolve. The project addresses the development of a computer tool to improve the management of technological surveillance in an academic institution dedicated to R & D. The solution is proposed as a tool to support the management of technological surveillance projects and complement other resources and specialized platforms. The solution developed up to a Beta version, integrates two complementary modules, a collaborative workspace and the capture of information from external sources. With the development achieved, the functional requirements were properly fulfilled, basic aspects for a following work that addresses the non-functional requirements of quality of execution (time, security, ease), in addition to the use of lists of words or controlled terms, together with other improvements.