

**IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE APOYO AL PERFIL
ACADÉMICO DE LA UNIVERSIDAD DE TALCA**

**GONZALO PINCHEIRA ARANCIBIA
INGENIERÍA CIVIL EN COMPUTACIÓN**

RESUMEN

La presente memoria de título se basó en el diseño, análisis e implementación de un Sistema de apoyo al perfil académico de la universidad de Talca. Este Sistema contempla una serie de herramientas de apoyo para que los profesores encargados de realizar y/o modificar los diseños curriculares cuenten con un flujo de trabajo más ordenado que el llevado a cabo actualmente en este proceso. El proyecto estuvo enmarcado en un proceso de desarrollo de software iterativo e incremental, fundamentado por su énfasis en las fases de diseño y construcción. En reuniones conjuntas con los profesores encargados se fueron definiendo los requerimientos y se fueron refinando durante el tiempo. Paralelamente a esto, se llevó una investigación de las tecnologías Web más modernas, con el objetivo de diseñar este Sistema bajo la forma de una aplicación Web y un estudio del marco teórico relativo a los procesos de diseño curricular: La implementación de un sistema educativo basado en competencias en la Universidad de Talca.