**Magister en ciencias de la Ingeniería, mención Ingeniería Industrial**

**Propuesta de Tesis**

**Título: Selección de proyectos usando métodos multicriterio con un enfoque de escenarios**

**Resumen:**

Tradicionalmente la selección de proyectos se realiza bajo criterios económicos. Sin embargo, la literatura presenta una gran cantidad de métodos que consideran otros factores. En este proyecto se está interesado en la selección de proyectos desde un punto de vista estratégico y considerando que el futuro es incierto. Para ello el proyecto se basa en dos trabajos anteriores. El primero se refiere a la creación de mapas estratégicos usando el método multicriterio ANP con un enfoque de escenarios. El segundo se refiere a un método que prioriza proyectos a partir del impacto que ellos tienen sobre los objetivos estratégicos de la empresa. La idea del método a ser desarrollado es que pueda determinar el impacto de los proyectos en los objetivos estratégicos ante varios escenarios y de allí seleccionar los proyectos a ser implementados. El método que se desarrolle debe ser probado en una empresa.

**Palabras Claves:**

Selección de Proyectos, Cuadro de Mando Integral, ANP, Mapas estratégicos, Escenarios

**Profesor:** Luis Quezada Llanca

**Correo electrónico**: luis.quezada@usach.cl