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

**Propuesta de Tesis**

**Título:** Priorización de Proyectos Estratégicos bajo un Enfoque de Escenarios.

**Resumen:**

El objetivo de la tesis es el diseño de un método que permita priorizar proyectos estratégicos con un enfoque de escenarios. El problema se modela mediante el método multicriterio “Analitic Network Process” (ANP) que incluye tanto los objetivos estratégicos de un mapa estratégico con sus relaciones causa-efecto como los proyectos estratégicos. La idea básica consiste en establecer el impacto que tiene cada proyecto en cada objetivo estratégico, de manera que con ANP se pueda priorizar los proyectos.

Este tema se ha desarrollado para el caso en que no se consideran escenarios, por lo que la contribución de esta tesis será el realizar la priorización considerando varios posibles escenarios.

La importancia práctica del método a ser diseñado radica en que el tomador de decisiones debe priorizar proyectos estratégicos a ser implementados, cuando se enfrenta a posibles escenarios futuros. Se deben tomar decisiones de implementación ahora, sin saber qué ocurrirá en el futuro.

El método debe ser validado a través de su implementación en una empresa. Ya se dispone de una empresa interesada, sin perjuicio que el estudiante también pueda disponer de otra.

**Palabras Claves:**

Planificación Estratégica, Mapa Estratégico, Escenarios, Métodos Multicriterio

**Profesor:** Luis Quezada Llanca

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