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

**Propuesta de Tesis**

**Título:**

Estudio de las variables sociales y económicas que inciden las tasa de imputados y condenados privados de libertad que ingresan al sistema de Gendarmería de Chile.

**Resumen:**

En la actualidad existe un creciente aumento de los delitos, en el ultimo tiempo las tasas de delitos contra la propiedad han aumentado 25%; las infracciones a la Ley de Drogas, 111%; los abusos sexuales, 58% y los robos frustrados, 67% . Esto presume un aumento creciente y sostenido de la demanda sobre el sistema carcelario. Este estudio se relaciona con el subsistema cerrado y dentro de este con las personas privadas de libertad que tiene la categoría de imputados y condenados. La idea es estimar con herramientas econométricas la tendencia de ingresos al sistema carcelario en función de variables sociales y ambientales, tales como la pobreza, hacinamiento, acceso a vivienda, etc y variables económicas como el pib, el desempleo, y otras variables tales como migración, la tasa de crecimiento de la población, índice de desigualdad Gini, densidad poblacional entre otros. En la literatura hay dos corrientes de pensamiento una que sostiene que a medida que mejoran las condiciones de la economía, la delincuencia disminuye, sin embargo esta explicación no siempre se ve reflejada en las cifras y ante esto surge la idea contrapuesta que indica que si no hay otras variables asociadas al desarrollo como educación, vivienda, inclusión social, la tendencia es inversa. Esta sería la hipótesis de trabajo que se debe plantear y luego buscar probarla con trabajo experimental y estadístico. Esta tesis se realiza en el marco de un convenio que suscribió la universidad con la Dirección de Gendarmería y en el cual se están desarrollando varias acciones en conjunto.

**Palabras Claves:**

Delincuencia, Econometría,

**Profesor:** Ivan Derpich

**Correo electrónico: ivan.derpich@usach.cl**