

## **Métodos Cuantitativos**

El curso hace un recorrido por las herramientas básicas de los métodos cuantitativos, como instrumento matemático que facilita la planificación, medición, evaluación y pronóstico de metas de corto, mediano y largo plazo para mejorar la toma de decisiones en los distintos niveles de la gerencia, haciendo énfasis en la gerencia pública. Utilizará de manera sencilla y práctica metodologías informáticas que ayudan a la solución de problemas y que podrán orientar el cumplimiento de metas e indicadores que orienten la planificación por resultados y por ende la optimización de los recursos. Los ejercicios y casos serán enfocados en su mayoría a circunstancias de la gestión pública y a las distintas áreas funcionales de su organización.

Se ilustrarán algunos usos de la estadística y la investigación de operaciones en la gestión pública para desarrollar aplicaciones prácticas de los conceptos a cubrir a través del estudio de casos, ejercicios y discusión en clase así como conocer el uso de varias aplicaciones informáticas como herramientas de productividad en la resolución de problemas.