**CONTENIDOS MÍNIMOS**

**ASIGNATURA:** Investigación Operativa **Horas Sem**: 8 -

**DEPARTAMENTO:** Licenciatura en Administración Rural **Horas/Año**: 128

**BLOQUE:** Ciencias Básicas

**ÁREA:** Materias Básicas

**OBJETIVOS:**

Que el alumno pueda comprender la noción de modelo, métodos de control y programación estática y dinámica, y desarrolle destrezas en el uso de las distintas técnicas de investigación operativa para la toma de decisiones en la empresa rural.

**CONTENIDOS MÍNIMOS:**

* Objetivos de la investigación Operativa.
* Programación Lineal.
* Modelo de transporte.
* Modelo de redes.
* Métodos probabilísticos.
* Análisis de Markov.
* Modelos de inventario.
* Simulación.