

PROGRAMA  
de curso virtual



# Modelos de Optimización con Solver

 [Info@iapuco.org.ar](mailto:Info@iapuco.org.ar)

 [iapuco.org.ar](http://iapuco.org.ar)



## Contenidos

---

1. Introducción
  - a. La modelización
  - b. Modelos de programación matemática
2. Modelo de programación lineal.
  - a. Conceptos básicos
  - b. Aplicaciones de la programación lineal.
  - c. El uso de Solver.
  - d. Análisis de la solución con los informes de Solver.
  - e. Casos y modelos prácticos.
3. Modelo de programación entera.
  - a. Conceptos básicos
  - b. Restricciones ligadas.
  - c. El uso de Solver.
  - d. Casos y modelos prácticos.
4. Modelos de programación por metas y objetivos.
  - a. Conceptos básicos
  - b. La ponderación de objetivos.
  - c. El uso de Solver.
  - d. Casos y modelos prácticos
5. Modelo de programación no lineal.
  - a. Conceptos básicos.
  - b. El uso de Solver.
  - c. Casos y modelos prácticos.