



SIMULACIÓN

Departamento de Cs. e Ingeniería de la Computación
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR
Segundo Cuatrimestre de 2017



TRABAJO PRÁCTICO N° 10

PROGRAMACIÓN DE DEVS: OTROS MÉTODOS

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA.

- Computer Simulation in Management Science, M. Pidd. *Capítulo 6.*

EJERCICIO. I. Diseñe, en pseudo-código, los principales módulos de un simulador para el problema del vendedor de entradas (Clase 11) utilizando:

- a) Planificación de Eventos.
- b) Barrido de Actividades.
- c) Interacción de Procesos.

Analice el desempeño de los tres respecto del implementado por Pidd utilizando el Método de las Tres Fases.

EJERCICIO. II. Diseñe, en pseudo-código, los principales módulos para un simulador que resuelva el Problema del Barbero (Clase 11) utilizando:

- a) Planificación de Eventos.
- b) Barrido de Actividades.
- c) Interacción de Procesos.