

---

# Guía didáctica del Módulo 6

Simulación de procesos

## 1 OBJETIVOS

---

- Presentar la simulación orientada a eventos
- Comprender el enfoque con paso de reloj constante
- Comprender el enfoque con paso de reloj variable
- Presentar la simulación orientada a procesos
- Brindar una introducción al simulador Cloudes
- Presentar la simulación para procesos continuos deterministas
- Brindar una introducción al simulador Vensim

## 2 CONTENIDOS A DESARROLLAR

---

- Introducción al simulador Cloudes
- Procesos comunes: generador, cola, servidor, terminador
- Preparación de la simulación
- Ingreso de datos
- Análisis de resultados
- Introducción al simulador Vensim

## 3 ACTIVIDADES

---

### 3.1 ESTUDIAR MATERIAL OBLIGATORIO

Estudie el siguiente material disponible en el aula:

- [Simulador Cloudes](#)
- [Ejemplos en Cloudes](#)
- [Simulador Vensim](#)

### 3.2 ELABORAR EL INFORME DEL TP

Elabore y presente el informe correspondiente a este TP siguiendo los pasos detallados en la “Guía para la elaboración de los TP”, la cual está disponible en la sección “Material” del aula virtual.

### 3.3 CONTESTAR CUESTIONARIO

Conteste el cuestionario correspondiente a este módulo.

## 4 CALENDARIO DE ACTIVIDADES

---

Fechas	Actividades
8 de noviembre	Informe grupal
12 de noviembre	Cuestionario