

## Instituto Superior Adventista de Misiones

Establecimiento de Educación Pública de Gestión Privada – Incorporado a la Enseñanza Oficial – Cód 1001

Av. Rusia 410, Villa Libertad N3315WAA Leandro N. Alem, Misiones Argentina Tel. 0810-122-0209 informes@isam.edu.ar www.isam.edu.ar

## Sistemas Operativos

## **TP Sistemas Operativos**

- 1) ¿Qué es un sistema operativo?
- 2) Mencione las metas principales de un sistema operativo.
- 3) Mencione las tareas principales de un sistema operativo.
- 4) Mencione la principal ventaja de la multiprogramación.
- 5) Defina las propiedades esenciales de los siguientes tipos de sistemas operativos:
  - a. Por lotes.
  - b. Interactivos.
  - c. De tiempo compartido.
  - d. De tiempo real.
  - e. Paralelos.
- 6) Busca en internet y describe la taxonomía de Flynn
- 7) Los sistemas multiprocesadores, ¿dónde caen dentro de la taxonomía de Flynn?
- 8) Describa las diferencias entre multiprocesamiento simétrico y asimétrico.
- 9) En un sistema multiprocesador, ¿qué ventajas presenta un sistema de multiprocesamiento simétrico ante uno asimétrico?