

## Computación 7501/9501 – curso P. Calvo - 2018

### TP Sistemas operativos y redes:

- 1) Indique qué es:
  - a) El software del sistema (S.O., de utilidades y de redes)
  - b) El SW de desarrollo (IDE y Herramientas CASE)
  - c) El SW de aplicación (De mercado horizontal, vertical o a medida)
- 2) Defina Sistema operativo
- 3) Mencione distintos Sistemas Operativos que conozca
- 4) ¿A qué se le dice “proceso” en el ámbito de los S.O.?
- 5) ¿Qué es el kernel de un S.O.?
- 6) Indique qué hace el
  - a. Procesador de Mandatos,
  - b. el Planificador o Scheduler,
  - c. el Despachador o Dispatcher,
  - d. el Manejador de Memoria
  - e. el manejador de archivos
- 7) ¿Qué es una red? ¿Qué tipos de redes hay? ¿Qué es la *topología* de una red?
- 8) ¿Cómo se puede definir Internet? Cuando surgió?
- 9) ¿Qué es un protocolo de comunicación?
- 10) Defina:
  - a) hub
  - b) repetidor
  - c) enrutador de dispositivos
  - d) puente