

## **GUIA DE PREGUNTAS**

### **Material "Administración de Recursos, Memoria y Archivos en Sistemas Operativos Distribuidos"**

1. ¿Por qué los Sistemas Operativos deben administrar los recursos de un Sistema Distribuido?
2. ¿Qué es la Migración de Procesos? ¿Para qué se utiliza?
3. ¿Qué consideraciones debe tener la Migración de Procesos? Indique sus características principales.
4. ¿Cuáles son las principales estrategias para implementar la Migración de Procesos?
5. ¿Por qué es necesario compartir la memoria entre procesos en un Sistema Distribuido?
6. ¿Qué complicaciones posee compartir la memoria entre procesos en un Sistema Distribuido?
7. ¿Qué estrategias existen para compartir la memoria entre procesos en un Sistema Distribuido?
8. ¿Qué características tiene un Sistema de Archivos Distribuidos?
9. ¿Cómo se administra la transferencia de datos en un Sistema de Archivos Distribuidos?
10. ¿Cómo se administra la utilización de recursos compartidos en un Sistema Distribuido?

### **BIBLIOGRAFÍA:**

- Singhal, M., & Shivaratri, N. G. (1994). Advanced concepts in operating systems. McGraw-Hill, Inc.. Capítulos 9 y 10.
- Stallings, W. (2005). Sistemas Operativos - Aspectos Internos y Principios de Diseño, 5ta Edición Prentice Hall. Capítulo 15 (sección 15.1).
- Tanenbaum, A.S. (2009). Sistemas Operativos Modernos, 3ra Edición Prentice Hall. Capítulo 8 (sección 8.2.5).