

## **UNIVERSIDAD NACIONAL DE LANUS**

LICENCIATURA EN SISTEMAS Introducción a los Sistemas Operativos

Profs.: Dr. Hernán Merlino

Dr. Pablo Pytel

## **GUIA DE PREGUNTAS**

## Material "Administración de Accesos y Permisos"

- 1. ¿Por qué es importante que el Sistema Operativo administre la seguridad de una computadora?
- 2. ¿Cuáles son los tres tipos de requerimientos que debe proteger un Sistema Operativo?
- ¿Qué recursos se encuentran asociados a cada requerimiento?
- 4. ¿Qué tipos de ataques a un sistema existen? ¿Qué tipos de requerimientos afectan cada uno?
- 5. ¿Qué tipos de niveles de protección puede proveer un Sistema Operativo?
- 6. ¿Qué es la Matriz de Accesos?
- 7. ¿Cuáles son las formas tradicionales que los Sistemas Operativos utilizan para implementar la Matriz de Accesos?
- 8. ¿Cómo se suele proteger las contraseñas de un sistema?
- 9. ¿Qué son los programas maliciosos? ¿Qué tipos existen?
- 10. ¿Qué características principales poseen los Virus?

## **BIBLIOGRAFÍA:**

- Tanenbaum, A.S. (2009). Sistemas Operativos Modernos, 3ra Edición Prentice Hall.
  Capítulo 9.
- Stallings, W. (2011). Sistemas Operativos, 7ma Edición Prentice Hall. Capítulos 14 y 15.