



## Arquitectura de Sistemas Operativos

Módulo I	<b>Aprender el objetivo y las funciones del sistema operativo, la planificación del procesador, la comunicación y sincronización entre procesos.</b>
Unidad 1	<b>Introducción y estructura del Sistema Operativo</b>
	Grilla de Autocorrección N° 1: <b>Introducción a los Sistemas Operativos</b>

### Orientaciones para la corrección



*Recuerde que estas son solo orientaciones para que usted pueda comenzar a desarrollar el trabajo práctico.*

*Usted puede ampliar cualquiera de estos conceptos utilizando bibliografía adecuada, imaginación y creatividad.*

Esta guía lo ayudara para resolver el trabajo práctico sugerido N° 1.

La solución esta basada en los capítulos 1,2 y 3 del libro Sistemas Operativos 5ta edición de Silberschatz y Galván que comienza en la página 3.

Usted debería tener en cuenta la respuesta a las siguientes preguntas.

- 1) ¿Qué es un sistema operativo?
- 2) Descripción breve de los siguientes sistemas: lotes sencillos, lotes multiprogramados, tiempo compartido, computador personal, paralelos, distribuidos, tiempo real.
- 3) ¿Cómo se compone la estructura de E/S?
- 4) Describir los medios de almacenamiento.
- 5) ¿Cuáles son los mecanismos de protección?
- 6) ¿Cuáles son los componentes del sistema?
- 7) Describa las diferentes gestiones o administraciones del sistema operativo.
- 8) ¿Cuáles son los servicios del sistema operativo?
- 9) ¿Cuál es la estructura del sistema operativo?

*Si tiene dudas con respecto a la adecuación de la tarea realizada proceda de la siguiente forma:*



Reconocida internacionalmente por la acreditadora CQAIE ( Washington, USA)

**UAI** Universidad Abierta  
Interamericana

**UAIOnline**

**Grilla de Autocorrección**

- 1. Compare lo realizado con los resultados propuestos en esta Grilla para la Autocorrección.*
- 2. Identifique las diferencias y, si las hubiere, intente explicarlas. Verifique si es realmente un error de lógica, de forma de resolver o simplemente un problema de interpretación del ejercicio.*
- 3. Si no encuentra explicación consulte a su tutor/a las dudas e inquietudes, expresándolas con claridad.*