

▣ Plantilla para Trabajos Integradores Arquitectura y Sistemas Operativos

✍ Datos Generales

- **Título del trabajo:** (Debe reflejar con claridad el tema central, por ejemplo: "Virtualización")
 - **Alumnos:** (Nombre completo – Correo electrónico)
 - **Materia:** Arquitectura y Sistemas Operativos
 - **Profesor/a:** (Nombre completo del docente)
 - **Fecha de Entrega:** (Formato: día/mes/año)
-

✍ Índice

1. Introducción
 2. Marco Teórico
 3. Caso Práctico
 4. Metodología Utilizada
 5. Resultados Obtenidos
 6. Conclusiones
 7. Bibliografía
 8. Anexos
-

1. Introducción

❖ En esta sección se debe presentar el tema del trabajo y su relevancia dentro del área de estudio. El texto debe responder:

- ¿Por qué se eligió este tema?
- ¿Qué importancia tiene en su formación como técnico en programación?
- ¿Qué objetivos se propone alcanzar con el desarrollo del trabajo?

Se recomienda un desarrollo claro, no muy extenso (entre 1/2 y 1 carilla), y escrito en tercera persona.

2. Marco Teórico



■ Este apartado contiene la fundamentación conceptual del tema tratado. Debe incluir definiciones, clasificaciones, jerarquías, estructuras y sintaxis si corresponde.

- Incluir gráficos, esquemas o tablas si son útiles para la comprensión.
 - Mencionar autores o documentación oficial si se toman definiciones o explicaciones.
-

3. Caso Práctico

■ Aquí se debe presentar un problema o situación concreta que haya sido desarrollada o simulada para aplicar el contenido del trabajo.

Incluye:

- Breve descripción del problema a resolver.
 - Capturas de pantalla si corresponde.
 - Validación del funcionamiento.
-

4. Metodología Utilizada

■ Describe los pasos seguidos durante el desarrollo del trabajo.

Se pueden incluir:

- Investigación previa (fuentes utilizadas).
 - Etapas de diseño y prueba del código.
 - Herramientas y recursos utilizados (IDE, librerías, control de versiones, etc.).
 - Trabajo colaborativo (reparto de tareas en el grupo de trabajo).
-

5. Resultados Obtenidos

■ Detalla qué se logró con el caso práctico, qué aspectos funcionaron correctamente y qué dificultades se presentaron.

Se pueden incluir:

- Casos de prueba realizados.
 - Errores corregidos.
-

6. Conclusiones

⌚ Reflexión final del grupo de trabajo. Aquí se recomienda incluir:

- Qué se aprendió al hacer el trabajo.
- Posibles mejoras o extensiones futuras.
- Dificultades que surgieron si las hubo y cómo se resolvieron.

7. Bibliografía

📄 Listado de fuentes consultadas, utilizando normas básicas APA u otro formato consistente.

Se sugiere incluir:

- Libros.
- Documentación oficial.
- Sitios web con fecha de acceso.
- Artículos o materiales recomendados por el docente.

Ejemplo:

- Silberschatz, A., Galvin, P. B., & Gagne, G. (2018). *Operating System Concepts*. John Wiley & Sons. Capítulo 3, "Procesos".
- Stallings, W. (2023). *Operating Systems: Internals and Design Principles*.

📘 Recomendaciones para la presentación

- Formato del archivo: **.pdf**
- Tipografía: Arial o Calibri, tamaño 11 o 12
- Interlineado: 1,5
- Márgenes estándar (2.5 cm)
- Portada opcional con el logo de la institución (si se requiere)
- Entrega digital mediante plataforma institucional o por correo