

**Universidad Nacional de Ingeniería  
Facultad de Ciencias  
Escuela Profesional de Ciencia de la Computación**

**Teoría de Autómatas, Lenguajes y Computación**

**Pauta para la Práctica Calificada 4**

**Formato del Informe:**

Tipo de letra: Arial, Tamaño de letra: 12 para el texto. Espaciado: simple

**Fecha de Sustentación:**

Cada delegado enviará un correo al docente indicando los nombres y apellidos de los integrantes del grupo. Como respuesta se le enviará el tema asignado así como la fecha de presentación del trabajo de investigación.

Fecha Límite de Entrega: **23Jun2025 hasta las 23:00hh**

**Entregables:**

Se entregará un video del trabajo de investigación. Puede adjuntar un enlace a su Drive. La presentación se deberá adjuntar también.

**Forma de envío del informe:**

Un integrante del grupo deberá enviar el informe técnico para su revisión, calificación, y comentario del docente adjuntándolo en el aula virtual, mediante el formulario correspondiente.

**Calificación**

Se calificará **la originalidad del trabajo**, asimismo la estructura del informe, la calidad de los ejemplos.

**Consideraciones generales:**

La calificación correspondiente al informe técnico es grupal. La calificación correspondiente a la exposición es individual. Puede hacer uso de una presentación para la sustentación.

## Estructura del Informe

El informe debe contener como mínimo:

- i. Carátula
- ii. Índice
- iii. Introducción. Resumen Ejecutivo
- iv. Diseño y funcionamiento de la solución
- v. Implementación de la solución
- vi. Puesta en ejecución
- vii. Errores detectados
- viii. Posibles mejoras
- ix. Conclusiones y Recomendaciones
- x. Referencias Bibliográficas
- xi. Anexos

A continuación, se detalla el contenido de las principales secciones del informe:

### i. Carátula

Debe contener los elementos de identificación del informe e integrantes del grupo.

### ii. Índice

Estructura del informe. Las páginas deben estar numeradas.

### iii. Resumen Ejecutivo

Explica brevemente lo que contiene el informe.

### iv. Diseño y funcionamiento de la solución

Descripción de la abstracción del problema y su solución, apoyándose de diagramas y figuras en un lenguaje claro.

### v. Implementación de la solución

Describir cómo se implementaron los algoritmos de limpieza gramatical. Explique las estructuras que utilizó y para qué fines.

### vi. Puesta en ejecución

Verificación de la solución, pruebas y resultados de salida. Pantallazos

### vii. Errores detectados

Si existe algún error detectado, el cuál no fue posible resolver o se desconoce el motivo y solo ocurre con ciertas condiciones es necesario describirlo.

### viii. Posibles mejoras

Describir posibles disminuciones de código en la implementación o otras posibles soluciones.

### ix. Conclusiones y Recomendaciones

¿Qué conclusiones le deja este informe?. ¿Cómo podría mejorar el trabajo desarrollado?

### x. Referencias Bibliográficas

¿Qué libros, artículos, páginas de internet usó para desarrollar el informe?. En formato IEEE.

### xi. Anexos

Códigos fuente con colores e instrucciones de compilación. Otros documentos útiles adicionales al informe.