

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

Teoría de la Computación

Práctica Calificada 1

Tema de Investigación:

Expresiones Regulares en el software de estudio encargado.

Formato del Artículo:

Tipo de letra: Arial, el código de las instrucciones debe estar en Courier New

Tamaño de letra: 12 para el texto, 10 para el código de las instrucciones.

Espaciado: simple

Presentación:

Se entregará una versión de la presentación. Los códigos se deberán adjuntar también.

Forma de envío del informe:

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

Calificación

Se calificará 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 Artículo

El informe debe contener como mínimo:

- i. Carátula
- ii. Índice
- iii. Introducción. Resumen Ejecutivo
- iv. Base Teórica. Taxonomía de las Expresiones Regulares
- v. Metacaracteres y Operadores Especiales
- vi. Librerías que incorpora el lenguaje para el uso de expresiones regulares
 - Sintaxis y descripción de funciones para el manejo de las Expresiones Regulares
 - Enunciado de cada ejemplo de aplicación de la función, la solución del mismo.
- vii. Conclusiones
- viii. Recomendaciones
- ix. Referencias Bibliográficas
- x. 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 enumeradas.

iii. Resumen Ejecutivo

Describirá brevemente el tema de investigación. Explicar resumidamente lo que contiene el informe.

iv. Base Teórica

Desarrollará las consideraciones teóricas, las que deben tratarse de forma ordenada y coherente, especificar las definiciones, clasificaciones, cuáles autores o conceptos se van a utilizar y por qué.

v. Ejemplos Aplicativos

Se calificará la genuinidad. Presentará tanto el enunciado como la solución de ejemplos en el software propuesto relacionados al tema de Expresiones Regulares. Cada ejemplo debe ir acompañado del enunciado y el propósito.

vi. Conclusiones

¿Qué conclusiones le deja este informe?

¿Cómo podría mejorar el trabajo desarrollado?

vii. Referencias Bibliográficas

¿Qué libros, artículos, páginas de internet usó para desarrollar el informe?

viii. Anexos

Otros documentos útiles adicionales al informe.