



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES
MÉTODOS NUMÉRICOS

TRABAJO EN GRUPO #1

(Fecha lunes 06 de abril)

En grupo de 2 a 3 estudiantes

Plan de Estudio (Módulo II, capítulo II)

I. RAICES DE FUNCIONES: ALEBRAICAS Y TRANSCENDENTALES

1. Métodos de aproximaciones sucesivas
2. Métodos que usan intervalos para calcular las raíces
 - 2.1 Método de intervalo medio
 - 2.2 Método de REGULA FALSI
3. Métodos abiertos para el cálculo de raíces
 - 3.1 Método de NEWTON-RAPHSON
 - 3.2 Método de la Secante

El trabajo se debe subir a la plataforma.

El trabajo impreso debe cumplir con los siguientes requerimientos:

(Contenido aprox. de 13 a 15 páginas)

- Fuente: debe ser vertical y su tamaño y forma tales que permitan una lectura fácil (utilizando Word), el tipo de letra "ARIAL", tamaño 12).
- El trabajo debe contener portada, índice, introducción, contenido, bibliografía/infografía, conclusión, ilustraciones, anexos es opcional. Espaciado entre líneas simple (p.e. 1.5 puntos procesador Word).

- Márgenes:
 - Izquierdo: 1.5 pulgadas
 - Derecho : 1 pulgada
 - Superior : 1 pulgada
 - Inferior : 1 pulgada

Si se emplean títulos de varios niveles se aplicarán los siguientes modelos:

9 TÍTULO DE PRIMER ORDEN. (Mayúsculas negritas, tamaño 12)

9.9 TÍTULO DE SEGUNDO ORDEN. (Mayúsculas negritas tamaño 11)

9.9.9 Título de tercer orden. (Minúsculas negritas tamaño 12)

* Todo el trabajo debe estar justificado

* Debe contar con un índice el trabajo y las páginas numeradas.