CÁLCULO INTEGRAL

UNIDAD TRES

TAREA 4 - APLICACIONES DE LAS INTEGRALES

PRESENTADO A:

XXXXXXX

TUTOR(A)

ENTREGADO POR:

XXXXXXXXXXXXXXXXXX

CÓDIGO: XXXXX

GRUPO: XXX

UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA - UNAD

ESCUELA DE CIENCIAS BÁSICAS, INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS

CURSO DE CÁLCULO INTEGRAL COD:100411

FECHA

XXXXX

202\_

**Introducción**

De 8 a 10 renglones debe escribirse en inglés, use letra Times New Roman de 12pto, interlineado de 1.5. Eliminar esta frase al escribir la introducción.

**Objetivos**

Escribir a menos 1 objetivo en inglés, use letra Times New Roman de 12pto, interlineado de 1.5. Eliminar esta frase al escribir los objetivos.

# Elección de Ejercicios a Desarrollar Parte Individual

**Tabla 1**

Tabla de elección de ejercicios

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre del estudiante | Letra Asignada ejercicios 1 al 5 | Ejercicio 6 |
| *Ejemplo: Juanita Morita* | *E* | *4E* |

*Nota:* Esta tabla muestra la letra seleccionada. Fuente. Autor

# Ejercicios Para Desarrollar

Temática 1 – Área entre curvas

Temática 2 – Sólidos de revolución.

Temática 3 – Longitud de curva y teorema de valor medio,

**Tabla 2**

Ejercicio 6 Video De Sustentación

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre Estudiante** | **Ejercicios sustentados** | **Link video explicativo** |
| *Ejemplo:*  *Adriana González* | *3E.* | [*https://youtu.be/l8Mfcl\_VLYM*](https://youtu.be/l8Mfcl_VLYM) |

Nota: Esta tabla se coloca el video para sustentación. Fuente. Autor

**Ejercicio 5. Participación de evento o análisis de un artículo**

1. Nombre del evento o artículo.
2. Nombre de expositor o autores.
3. ¿Cuál es el objetivo del evento o artículo?
4. ¿Qué aprendizaje obtuvo de este?
5. Adicionar 3 pantallazos en donde se evidencia que participó en la conferencia, charla, taller, congreso y workshop o referencia en normas APA con relación a las matemáticas aplicadas a la ingeniería u otras disciplinas.

**Tabla 3**

Evidencias Aportes al Foro

|  |  |
| --- | --- |
| **N° EVIDENCIAS** | **PANTALLAZO** |
| APORTE 1: |  |
| APORTE 2: |  |
| APORTE 3: |  |

*Nota:* Esta tabla las Evidencias de aportes al Foro. Fuente. Autor

**Conclusiones**

De 5 a 6 renglones debe escribirse en inglés, use letra Times New Roman de 12pto, interlineado de 1.5. Eliminar esta frase al escribir la conclusión.

.

**Referencias Bibliográficas**

Con normas APA eliminar esta frase al escribir las referencias.