

Actividad de consulta

Tema: Transformaciones trigonométricas: suma a producto y producto a suma.

Docente de cátedra: Dra. Narcisa Sánchez
Periodo académico: 2025 1s
Asignatura: Trigonometría Plana
Semestre: 1ero
Fecha de publicación: 26 de junio de 2025
Fecha de entrega: 28 de junio de 2025

Objetivo de la actividad

Construir un recurso de consulta personal que ayude a comprender, recordar y aplicar correctamente las transformaciones trigonométricas, incluyendo fórmulas, ejemplos resueltos y advertencias sobre errores comunes.

Instrucciones

- La actividad puede realizarse de manera grupal con **grupos de 4 estudiantes** o de manera individual.
- Cada grupo será responsable de elaborar **un cuaderno interactivo o digital**, que servirá como material de repaso y consulta personal sobre las transformaciones trigonométricas.
- El trabajo debe estar bien organizado y presentar la siguiente información:
- La actividad deberá ser ingresada en el aula virtual en el apartado correspondiente.

Estructura mínima requerida

1. Portada creativa

Incluye el título del cuaderno, su nombre y curso, además de un diseño relacionado con la trigonometría.

2. Esquema o mapa conceptual inicial

Compare las transformaciones de suma a producto y producto a suma. Indique cuándo se utiliza cada una.

3. Fórmulas agrupadas por tipo

Presente todas las fórmulas correctamente escritas, usando colores o recuadros si es necesario.

4. Ejemplos resueltos paso a paso

Incluya al menos dos ejemplos por tipo de transformación (suma a producto y producto a suma), con desarrollo completo y justificación.

5. Casos de error común

Muestre al menos tres errores frecuentes, explica por qué son incorrectos y cómo corregirlos.

6. Sección práctica

Proporcione de 3 a 5 ejercicios propuestos con espacio para resolverlos.

7. Reflexión final (opcional)

Reflexione sobre qué aprendió al elaborar este cuaderno, qué fue más fácil o difícil y cómo puede aplicarlo.

Formato del cuaderno

Puede elegir uno de los siguientes formatos:

- Cuaderno físico: elaborado en papel o cartulina.
- Cuaderno digital: en Word, PowerPoint, Canva, Google Slides o PDF editable.

Criterios de evaluación

Criterio	Puntaje
Presentación clara y ordenada	2 ptos
Corrección de fórmulas	2 ptos
Ejemplos correctamente resueltos	2 ptos
Análisis de errores comunes	2 ptos
Esfuerzo, creatividad y originalidad	2 ptos
Total	10 ptos

Nota: Esta tarea se asigna debido a que el día 27 de junio de 2025 no habrá clases en el horario correspondiente, por motivo de la participación en la actividad institucional de *Rendición de Cuentas 2024*, organizada por las autoridades de la UNACH.



RENDICIÓN DE CUENTAS

2024

La Universidad Nacional de Chimborazo, en cumplimiento a lo dispuesto en la base normativa vigente, convoca a la comunidad universitaria, a la ciudadanía de Riobamba, Chimborazo y del país, a participar en la audiencia pública de rendición de cuentas de la gestión institucional del año 2024.

VIERNES 27 DE JUNIO DE 2025

10h00

Auditorio Institucional
Campus "Ms. Edison Riera Rodríguez", Km. 1 1/2, vía a Guano.

Dr. Nicolay Samaniego E, Ph.D.
SECTOR

Dra. Lida Barba M, Ph.D.
VICEDIRECTORA ACADÉMICA

Dr. Luis Tuzza C, Ph.D.
VICEDIRECTOR DE INVESTIGACIÓN Y
VICEDIRECTOR DE PROGRESO

Ms. Yolanda Salazar C
VICEDIRECTORA ADMINISTRATIVA

