CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES III TRIMESTRE
2023

COMPETENCIA: Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE:

INSTRUCTORA: Carmen Elena Obando Perea -krmne06@misena.edu.co

PROGRAMA DE FORMACIÓN: Técnico en Soporte de topografía y georreferenciación

FICHA: 2774218

INICIO DE FORMACIÓN: 12/07/2023

FIN DE FORMACIÓN: 22/09/2023

RESULTADO DE APRENDIZAJE	SESIÓN	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
N/A	Semana 1	Presentación de la competencia. Actividad de reflexión inicial **Evidencia:** **Sondeo de conocimientos previos**. **Retroalimentación**
Identificar situaciones problemáticas asociadas a sus necesidades de contexto, aplicando procedimientos matemáticos.	Semana 2, 3 y 4	Desarrollar procedimientos matemáticos reconociendo los conjuntos numéricos y su utilidad en la solución de problemas de su contexto laboral y social. **(números entero y racionales-operaciones aritméticas).** **Evidencia:** **Cuestionario de aplicación de conocimientos matemáticos**. **Socialización y retroalimentación.**
Plantear problemas aritméticos, geométricos y métricos de acuerdo con los contextos productivos sociales.	Semana 5y 6	Reconocer operaciones matemáticas y algoritmos aplicables en la solución de problemas de Proporcionalidad. **(proporcionalidad directa -unidades de medida- conversión de unidades).**
Solucionar problemas del entorno productivoy social, aplicando principios matemáticos.	Semana 7 y 8	Describir la solución de problemas de su contexto productivo a partir del correcto uso de herramientas matemáticas y estadísticas para la toma de decisiones en un contexto real. **(Geometría-perímetro-áreas, volumen.)** **Evidencia: Cuestionario de aplicación de conocimientos geométricos**. **Socialización y retroalimentación.**
Verificar los resultados de los procedimientos matemáticos conforme con los requerimientos de los diferentes contextos.	Semana 9 y 10	Analizar el uso de modelos matemáticos para la solución de problemas de contexto real a partir de las condiciones y tipos de datos presentados en una información determinada. **Evidencia: Presentación- Informe escrito.** **Socialización y retroalimentación.** **Cierre de trimestre.**

FECHA LÍMITE DE ENTREGA DE EVIDENCIAS:
22/09/2023