

**Planificación Didáctica
Taller Tutorías MATE-TICS**



Área: Sistema de Medidas

Tema: Medida de Longitud en el Sistema Internacional

Fecha: 23 de marzo de 2024

Objetivos de Aprendizaje:

Emplea las unidades de medidas de longitud y superficie, los múltiplos y submúltiplos del Sistema Internacional (S.I.), relacionando equivalencias y conversiones del mismo sistema para resolver problemas de la vida cotidiana.

Contenidos			Indicadores de Logro
Conceptuales	Procedimentales	Actitudinales	
<p><i>Medida de Longitud en el Sistema Internacional</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Concepto de Longitud</i> • <i>El Sistema Internacional</i> • <i>El Metro</i> • <i>Medida de Longitud</i> • <i>Conversiones de Múltiplos a Submúltiplos y viceversa</i> • <i>Ejemplos</i> 	<p><i>Utilización del metro como unidad fundamental de medidas.</i></p> <p><i>Identificación de los múltiplos y submúltiplos del metro.</i></p> <p><i>Conversión entre los múltiplos y submúltiplos del metro.</i></p> <p><i>Aplicación de las unidades de medidas de longitud del sistema Internacional.</i></p>	<p><i>Seguridad al utilizar el metro como unidad de medidas de longitud.</i></p> <p><i>Disposición por identificar y utilizar los múltiplo y submúltiplos del metro.</i></p> <p><i>Seguridad al utilizar los múltiplos o submúltiplos del metro.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Realiza medidas con el metro, sobre objetos y distancias del entorno en equipos de trabajo.</i> • <i>Presenta un esquema con la clasificación de los múltiplos y submúltiplos del metro y explica el valor que representa cada uno.</i> • <i>utiliza el metro, sus múltiplos y submúltiplos al medir objetos de su entorno.</i>

Actividades de Aprendizaje

Inicio	Desarrollo	Cierre
<ul style="list-style-type: none"> ☐ Repaso del tema anterior. ☐ Preguntas Exploratorias sobre los conceptos distancia, longitud, medida. 	<ul style="list-style-type: none"> ☐ Presentación explicativa sobre el tema <ul style="list-style-type: none"> ☐ PPT ☐ Analiza mediante una breve lectura las distintas formas de medición utilizadas por el hombre a través de la historia. 	<ul style="list-style-type: none"> ☐ Quiz “Medidas de Longitud” MEDIDAS DE LONGITUD Quizizz ☐ Realimentación

	<ul style="list-style-type: none"> ☐ Reconoce el concepto de longitud. ☐ Examina la importancia del Sistema Internacional de medidas para homologar las unidades de medición. ☐ Identifica la unidad de medición de longitud, el metro. ☐ Encuentran distintas longitudes de medidas en objetos del entorno utilizando la aplicación ☐ Observa vídeo educativo para comprender el concepto de longitud, su unidad de medición y las conversiones del metro en sus múltiplos y súb múltiplos. ☐ Reconoce las distintas unidades del metro y hace conversiones entre ellas. ☐ Resuelve conversiones de unidades del metro en la aplicación Matemáticas. 	
--	--	--

<i>METODOLOGÍAS</i>	<i>Aula Invertida, Gamificación, Presentaciones, Cuestionario, Diagramas</i>
<i>RECURSOS Y APLICACIONES</i>	<i>Geogebra, Wordwall, Power Point, Youtube, Quizizz</i>
<i>TECNICAS DE EVALUACIÓN</i>	<i>Prueba de Desarrollo (Quiz – Selección Múltiple)</i>