

MEDIA TÉCNICA



Ministerio
del Poder Popular
para la **Educación**
Inclusión y Calidad

Lunes 19 al 23 / 10 / 2020

Especialidad Industrial

Menciones: Construcción Civil y Mantenimiento Integral de Edificaciones

De 1ro a 6to año

Tema indispensable

Proceso social del trabajo

Tema generador

Educación para el trabajo

Referentes teórico-prácticos

- Medición,
- Patrón de medida
- Unidad de medida
- Sistema métrico decimal
- Sistema Inglés de medida
- Conversiones
- Uso de las medidas en la construcción y mantenimiento de obras

Desarrollo de la actividad

Es necesario repasar los temas de conocimiento básico para la mención. La idea es que puedas avanzar al nuevo período escolar sin contratiempos o definir medidas que te ayuden a superar debilidades de ser necesario.

Para 1er año

En esta tercera semana vamos a hacer un repaso de todas las unidades de medidas que conoces. Recuerdas:

- ¿Cuáles eran las principales medidas?
- ¿Y las unidades que utilizábamos para medirlas?

Para dar respuestas a estas interrogantes la/el estudiante deben repasar con ayuda de un familiar las unidades de medida del sistema métrico decimal, longitud, masa, capacidad, múltiplos y submúltiplos, utilizando los apuntes tomados en tus cuadernos de primaria, textos escolares o información de la web.

Si quieres profundizar en los diferentes temas de educación media técnica y en la modalidad de especial y adulto, así como todos los niveles y modalidades, visita la página web del **Ministerio del Poder Popular para la Educación** www.me.gob.ve y accede al enlace del programa "Cada familia una escuela" o directamente a través de cadafamiliaunaescuela.me.gob.ve

MEDIA TÉCNICA



Ministerio
del Poder Popular
para la **Educación**
Inclusión y Calidad

Para 2do y 3er año

Para esta tercera semana de clases realizaremos un repaso sobre:

- Medición
- Patrón de medida
- Unidad de medida
- Sistema métrico decimal
- Sistema Inglés de medida
- Uso de las medidas en la construcción y mantenimiento de obras.
- Conversiones

Te recomendamos visitar el contenido interactivo

Para 4to, 5to y 6to año Construcción Civil / Mantenimiento Integral de Edificaciones

Para esta tercera semana de clases realizaremos un repaso de los criterios de medición más habituales en la construcción y mantenimiento de obras como:

- Unidades de medidas
- Longitudes mts (Metro lineal)
- Peso kg (Kilogramo) ó tn (Toneladas)
- Capacidad Lts (litros)

Te recomendamos visitar el contenido interactivo

Experiencias vividas (actividad de evaluación)

Para 1er año

- El/la estudiante anotará en su cuaderno todas las actividades realizadas durante la semana en el hogar que estén involucradas con algún tipo de medición e identificará la unidad de medida utilizada. Ej se utilizó el horno para hornear un pan durante Tiempo=15 min; a una Temperatura= 180 °C, las medidas utilizadas en la receta.

Para 2do y 3er año

- El/la estudiante realizará los siguientes ejercicios de conversión de medidas de longitud, masa y capacidad
 - 757 g a kg

Si quieres profundizar en los diferentes temas de educación media técnica y en la modalidad de especial y adulto, así como todos los niveles y modalidades, visita la página web del **Ministerio del Poder Popular para la Educación** www.me.gob.ve y accede al enlace del programa "Cada familia una escuela" o directamente a través de cadafamiliaunaescuela.me.gob.ve

MEDIA TÉCNICA



Ministerio
del Poder Popular
para la **Educación**
Inclusión y Calidad

- 44.3 cm a mm
- 0.000928 m a mm
- 0.000114 kg a g
- 9,500 ml a L
- 315,000 mm a m
- 7,870,000 cm a km
- 0.0511 km a cm

Para 4to, 5to y 6to año Construcción Civil / Mantenimiento Integral de Edificaciones

- El/la estudiante Identificará las distintas unidades de medidas intervengan en una obra y su utilidad mediante un cuadro comparativo Ej; las partidas de obras, proyectos, planos y otros

Materiales o recursos a utilizar

- Computadora Canaima, programa de desarrollo de la ciencia y la tecnología.
- Guía de consulta de clase
- Cuaderno de actividades

Orientaciones a la familia

Para 1er año:

- Establecer una conversación amigable sobre esta nueva etapa por comenzar. Preguntarle a el/la estudiante cuáles son sus expectativas, de esta manera, se conocerán sus intereses, también se podrá definir medidas para superar temores manifestados de ser necesario.
- Fomentar el hábito para estudiar y realizar las actividades valorativas.
- Apoyar, motivar y guiar son acciones necesarias desde el núcleo familiar para fortalecer el proceso de aprendizaje de los estudiantes.

Para 2ro a 6to año Construcción Civil / Mantenimiento Integral de Edificaciones

- Definir horarios para realizar las actividades de tal forma que cultivemos la disciplina y el orden.
- Fomentar la responsabilidad para la autonomía de su aprendizaje.
- Apoyar, motivar y guiar son acciones necesarias desde el núcleo familiar para fortalecer el proceso de aprendizaje de el/la estudiantes.

Si quieres profundizar en los diferentes temas de educación media técnica y en la modalidad de especial y adulto, así como todos los niveles y modalidades, visita la página web del **Ministerio del Poder Popular para la Educación** www.me.gob.ve y accede al enlace del programa "Cada familia una escuela" o directamente a través de cadafamiliaunaescuela.me.gob.ve

MEDIA TÉCNICA



Ministerio
del Poder Popular
para la **Educación**
Inclusión y Calidad

Materiales a Consultar

- Computadora Canaima, programa de desarrollo de la ciencia y la tecnología.
- Diccionario
- Enciclopedias técnicas.
- Guía de consulta de clase
- Cuaderno de actividades

Contenido interactivo

- <https://www.youtube.com/watch?v=I-lKgVd0tLw>
- <https://www.smartick.es/blog/maticas/medidas-y-datos/unidades-de-medida/>
- <https://www.youtube.com/watch?v=ArIRwcoaTOo&list=PLeySRPnY35dHXk06Dmhhsb9q2X7pboVOR&index=2>
- <https://www.youtube.com/watch?v=SkEmrXMNIHO>

Si quieres profundizar en los diferentes temas de educación media técnica y en la modalidad de especial y adulto, así como todos los niveles y modalidades, visita la página web del **Ministerio del Poder Popular para la Educación** www.me.gob.ve y accede al enlace del programa "Cada familia una escuela" o directamente a través de cadafamiliaunaescuela.me.gob.ve