

MEDIA TÉCNICA



Lunes 13/06/22 al 30/06/22

Especialidad: Industrial

Menciones: Electricidad, Instrumentación, Telecomunicaciones, Electrónica y Refrigeración

De 1ro a 5to año

Tema indispensable

Proceso social del trabajo

Tema generador

Aprovechamiento de las potencialidades de la Escuela Técnica Industrial en el contexto de la Pedagogía Productiva

Referentes teórico-prácticos

- Planes de mantenimiento en refrigeración, electricidad.
- Proceso de revisión en las diversas menciones.

Desarrollo de la actividad

Para la última semana del mes de junio, correspondiente al 3er momento del año escolar 2021- 2022 se tiene la responsabilidad de encaminar a la y el estudiante en la Revisión estratégica de planes de mantenimiento en las menciones de Electrónica, Instrumentación, Electricidad, Telecomunicaciones, y Refrigeración en Venezuela, para el desarrollo integral de la patria.

Para 1er año

Para la última semana del mes de junio, correspondiente al 3er momento del año escolar 2021- 2022, la y el estudiante tendrá la posibilidad de afianzar conocimientos teóricos y prácticos que le permitan proponer desde su experiencia proyectos donde se involucren saberes técnicos del área de Electrónica, Instrumentación, Electricidad, Telecomunicaciones, y Refrigeración.

- La y el estudiante en compañía de sus docentes de las áreas técnicas establecerá la importancia del mantenimiento, los tipos y las pautas a seguir de los mismos dentro de la institución.

Para 2do y 3er año

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



Para la última semana del mes de junio, correspondiente al 3er momento del año escolar 2021- 2022, se tiene la responsabilidad de guiar a la y el estudiante en la ejecución de mantenimientos en las menciones de Electrónica, Instrumentación, Electricidad, Telecomunicaciones, y Refrigeración en Venezuela, para el desarrollo integral de la patria.

- La y el estudiante, generará planes de mantenimientos de acuerdo a las diferentes menciones que coadyuvan en el buen funcionamiento de las máquinas, herramientas y equipos de la institución.
- La y el estudiante, desarrollará inspecciones a los talleres de las diversas menciones para realizar una evaluación y diagnóstico de las máquinas, herramientas y equipos.

Para 4to y 5to año de Electricidad, Instrumentación, Telecomunicaciones, Electrónica y Refrigeración

Para la última semana del mes de junio, correspondiente al 3er momento del año escolar 2021- 2022, se trabajará sobre las diversas muestras productivas en las escuelas técnicas nacionales.

- La y el estudiante realizará mantenimientos de acuerdo a las necesidades de la institución y los equipos que se encuentran en los talleres de la misma.
- La y el estudiante realizará inspecciones periódicas para la detección de fallas en los talleres de la institución.

Experiencias vividas (actividad de evaluación)

Para 1er año

- La y el estudiante, realizará investigaciones acerca de los diferentes tipos de mantenimiento, los cuales los plasmará en un informe.
- La y el estudiante, acompañará a los estudiantes de los años de 4to y 5to año en los procesos de ejecución de mantenimiento y desarrollará un resumen de lo observado generará aportes a los mismos.

Para 2do y 3er año

- La y el estudiante, realizará diagnósticos en los talleres de la institución en las diversas menciones para efectuar una evaluación de las máquinas, herramientas y equipos a fin de detectar si es pertinente una reparación o mantenimiento.
- La y el estudiante realizará inspecciones en los talleres de las diversas menciones para realizar una evaluación y diagnóstico de las máquinas, herramientas y equipos.

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



- La y el estudiante, propondrá planes de mantenimientos de acuerdo a las diferentes menciones que coadyuven en el buen funcionamiento de las máquinas, herramientas y equipos de la institución. Los cuales puedan permanecer en la institución para futuras referencias.

Para 4to y 5to año de Electricidad, Instrumentación, Telecomunicaciones, Electrónica y Refrigeración

- La y el estudiante realizará inspecciones para la detección de fallas Y posibles mantenimientos preventivos en los talleres de la institución.
- La y el estudiante ejecutará mantenimientos de acuerdo a las necesidades de la institución y los equipos que se encuentran en los talleres de la misma.

Materiales o recursos a utilizar

- Computadora Canaima, programa de desarrollo de la ciencia y la tecnología.
- Guía de consulta de clase.
- Cuaderno de actividades
- Tutoriales para desarrollo de tecnología (paquetes interactivos, simuladores y páginas web tecnológicas).

Orientaciones a la familia

Para 1er a 5to año

- Servir de apoyo para el estudiante, con respecto al conocimiento que pudiera proporcionar la familia.
- Padres, madres, o representantes, en conjunto con los estudiantes definirán los horarios para realizar las actividades de tal forma que desarrollemos 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 las y los estudiantes.
- Apoyar, motivar y guiar a los estudiantes desde la comunidad como potenciar las diferentes formas de organización socio productivas.

Materiales a consultar

- Libros de consulta.
- Equipo de Canaima
- Diccionario
- Enciclopedias técnicas

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

- Guía de consulta de clase.
- Cuaderno de actividades.
- Mapas
- Internet



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

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