

Familia Profesional

Electricidad y Electrónica - Ordenanza n. 17-2017



Título

ELE051_3 Bachiller Técnico en Refrigeración y Acondicionamiento de Aire.

Esta propuesta tiene la finalidad de servir como una referencia sugerente para la conformación de la planificación docente de las actividades de enseñanza / aprendizaje en el enfoque por competencias en la modalidad de educación a distancia.

Módulo formativo MF476 Montaje y mantenimiento de instalaciones de refrigeración comercial.

Resultado de aprendizaje MF476_RA07 RA2.7: Diagnosticar averías y disfunciones en equipos e instalaciones de refrigeración, aplicando técnicas de detección y relacionando la disfunción con la causa que la produce.

Sugerencias de Actividades de Enseñanza / Aprendizaje a desarrollar en modalidad virtual

Actividad Ec 2.7.1. Exposición y práctica guiada relativa a planos y esquemas de mantenimiento frigoríficas sobre especificaciones técnicas y mediciones con instrumentos, donde se podrían generarse posibles fallas a futuro en equipos e instalaciones A partir de los datos.

Actividad Ec 2 7.2 Elaboración de los grupos de trabajo y donde realizaran un estudio de caso sobre diagnosticar averías.

Actividad Ec 2 7.3 Exposición relativa a los procedimientos de intervención y la realización del informe histórico de averías.

Estrategias de Enseñanza / Aprendizaje correspondientes a estas actividades

Estrategias expositivas de conocimientos elaborados y/o acumulados; Estrategias de socialización centradas en actividades grupales.; Estrategia de indagación dialógica o cuestionamiento; Aprendizaje Basado en Problemas (ABP); Técnica de Estudio de Casos.;

PROPUESTAS DIDÁCTICAS PARA LA ETP NO PRESENCIAL

Herramientas propuestas para desarrollar la Actividad de Enseñanza / Aprendizaje vía virtual

☑ Correo electrónico; ☑ ZOOM; ☑ MICROSOFT TEAMS; • Google Classroom;

Recursos propuestos como contenidos Conceptuales y Procedimentales para esta Actividad de Enseñanza/Aprendizaje a desarrollar vía virtual

Documento en Word o PDF ;Video / Stream / Youtube;

Computadora, Internet, Software Especializado. Tutoriales Youtube

Fotocopias Del Diagrama Guía De Trabajo.

Manual De Buenas practicas En Refrigeracion

<http://www.minambiente.gov.co/images/asuntosambientalesysectorialyurbana/manual-buenas-practicas-refrigeraci%C3%B3n.pdf>

Refrigeracion Y Acondicionamiento De Aire

https://www.academia.edu/22224662/manual_t%C3%A9cnico_de_refrigeraci%C3%B3n_y_aire_acondicionado

<http://www.ministeriodeeducacion.gob.do/docs/direccion-de-educacion-t%C3%A9cnica-profesional/yc3n-ele051-3-bt-en-refrigeracion-y-acondicionamiento-de-airepdf.pdf>

Estrategias de evaluación propuestas para las actividades de Enseñanza/Aprendizaje a desarrollar vía virtual

Debates.;Puestas en común.;Resolución de problemas, Estudios de casos.;Rúbricas.;Escala y pautas de observación y actitudinales.;

Herramientas propuestas como Instrumentos de evaluación para las Actividades de Enseñanza/Aprendizaje a desarrollar vía virtual

☑ Quizizz, ; ☑ Microsoft Forms, ;

Aspectos procedimentales que NO se puede realizar de forma virtual

Realizar las medidas de los parámetros de funcionamiento, utilizando los medios, equipos e instrumentos adecuados.

Localizar la avería, analizando los síntomas de acuerdo con los procedimientos específicos para el diagnóstico y localización de averías de instalaciones de refrigeración (eléctricas, mecánicas, termodinámicas y de regulación, entre otras).

Propuesta elaborada por

Técnico docente responsable:

Veronica Garcia

Comisión de elaboración propuestas didácticas para la ETP No Presencial

José Canario

Elisa Cuello

Jimmy Coste Yost

Sistematización y documentación

Jimmy Coste Yost

Agosto 2020