

Familia Profesional

Fabricación, Instalación y Mantenimiento - Ordenanza n. 13-2017



Título

.FIM027_3 Bachiller Técnico en Mecanizado

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 **MF252** **Procesos y procedimientos de mecanizado.**

Resultado de aprendizaje MF252_RA01 RA1.1: Analizar los planos y documentos técnicos relacionados con el producto por fabricar para establecer el proceso de trabajo, el material, dimensiones de partida, fases de mecanizado, máquinas, equipos, herramientas y medios necesarios.

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

- 1.1 Observación de videos y tutoriales sobre los planos mecánicos, su elaboración e interpretación.
- 1.2 Cumplimentación de guías de estudios dirigidos a partir del video recomendado.
- 1.3 Socialización de los símbolos y acotaciones de planos de fabricación sencillos.
- 1.4 Retroalimentación sobre la interpretación de los planos mecánicos de fabricación por parte de el/la docente.
- 1.5 Distinción y caracterización sobre los signos y acotaciones empleados en planos mecánicos de Fabricación por parte de los infiriendo sobre sus usos, significado y valores.
- 1.6 Exposición sobre las escalas y medidas plasmadas en planos mecánicos de Fabricación.
- 1.7 Redacción de informes sobre las propiedades físicas de los materiales indicados en los planos mecánicos de Fabricación

Estrategias de Enseñanza / Aprendizaje correspondientes a estas actividades

Estrategias de descubrimiento e indagación; Estrategia de indagación dialógica o cuestionamiento; Aprendizaje Basado en Problemas (ABP); Estrategia de Aprendizaje Basado en Proyectos.; 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; Grupos y Páginas de Facebook, Facebook Meetings,; PADLET. ;

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

Documento en Word o PDF ;Infografía;Video / Stream / Youtube;LMS Capacitate para el Empleo;

Normas de Acotado o Dimensionado en Dibujo Técnico #14

Orientar a los principiantes en sobre las técnicas, instrumentos, normativas y posturas recomendadas en el dibujo de piezas mecánicas para su posterior fabricación.

https://www.youtube.com/watch?v=UViZiDnPO_Q

Descripción de las principales normas de Acotado o Dimensionado para dibujo Técnico. Este material es indispensable verlo antes de visualizar el tema de Acotado en Autocad.

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

Mapas conceptuales y semánticos.;Portafolios.;Puestas en común.;Intercambios orales.;



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

Microsoft Forms, ; Plickers, ; Moodle;

Aspectos procedimentales que NO se puede realizar de forma virtual

Lo relacionado con la ejecución del proceso de trabajo que plantea el R. A 1.1

Propuesta elaborada por

Técnico docente responsable:

Luis Valdez

Comisión de elaboración propuestas didácticas para la ETP No Presencial

José Canario

Elisa Cuello

Jimmy Coste Yost

Sistematización y documentación

Jimmy Coste Yost