

EJEMPLO DE ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE

NOMBRE DEL MÓDULO	Diseño y dibujo de moldes y matrices
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	Diseño de moldes en 3D
DURACIÓN DE LA ACTIVIDAD	4 horas
APRENDIZAJES ESPERADOS	CRITERIOS DE EVALUACIÓN QUE INCLUYE
3. Dibuja planos de fabricación de moldes y matrices con algún <i>software</i> de diseño en tres dimensiones, considerando las técnicas y herramientas propias del programa, respetando las normas de dibujo técnico.	3.2 Representa en dibujo 3D planos de vistas y cortes de partes de moldes y matrices, utilizando formatos y rótulos normalizados según la norma chilena.
METODOLOGÍAS SELECCIONADAS	Demostración guiada

DESCRIPCIÓN DE LAS TAREAS QUE REALIZAN DOCENTES Y ESTUDIANTES, Y LOS RECURSOS QUE SE UTILIZAN EN CADA UNA DE LAS SIGUIENTES ETAPAS:

PREPARACIÓN DE LA ACTIVIDAD	Docente: <ul style="list-style-type: none"> › Presenta el programa de dibujo Autocad en 3D. › Motiva la participación de sus estudiantes, resolviendo las dudas. Estudiantes: <ul style="list-style-type: none"> › Reciben la lista de instrucciones a seguir en el computador. Recursos: <ul style="list-style-type: none"> › Programa de dibujo Autocad en 3D. › Guía de trabajo. › Pauta de cotejo.
EJECUCIÓN	Docente: <ul style="list-style-type: none"> › En el taller/laboratorio de Autocad, explica las características técnicas del programa computacional y sus herramientas de trabajo. › Expone y demuestra las aplicaciones del programa en 3D. › Designa los puestos de trabajo. › Asigna tareas de familiarización con la herramienta computacional a utilizar (dibujo en 3D). › Por medio de una pauta de cotejo evalúa a sus estudiantes. Estudiantes: <ul style="list-style-type: none"> › Registran en su guía de trabajo el procedimiento efectuado.
CIERRE	Docente: <ul style="list-style-type: none"> › Entrega una pauta de autoevaluación, la que será completada por sus estudiantes. › Realiza una síntesis de la actividad y responde consultas de sus estudiantes. Estudiantes: <ul style="list-style-type: none"> › Se autoevalúan a partir de una pauta. › Responden consultas del o la docente.