**GUÍA DE ACTIVIDAD PRÁCTICA**

**PREGUNTAS ESENCIALES PARA EL RETO**

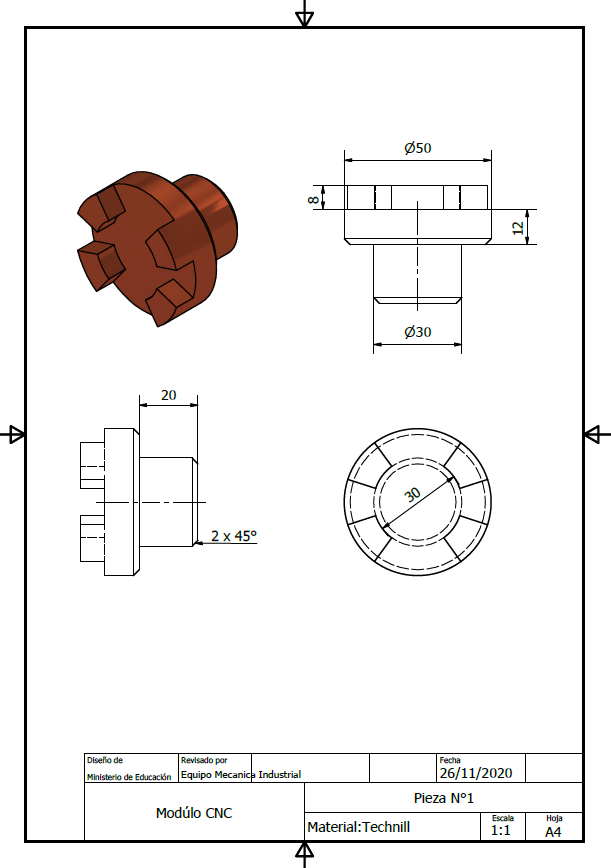
**PROCESOS DE MECANIZADOS DE MÁQUINAS CNC DE MECANIZADOS**

|  |  |
| --- | --- |
| **APRENDIZAJE ESPERADO** | **1.** Utiliza software de manufactura asistida por computadora (CAM) para programar la fabricación de partes y piezas de conjuntos mecánicos en máquina de control numérico (CNC), de acuerdo a los procedimientos establecidos, a las indicaciones del fabricante y a las especificaciones técnicas. |

A continuación, les presentamos un cuestionario con preguntas que deben responder para resolver el reto. Estas preguntas tienen como objetivo orientarlos en las posibles soluciones que se le puedan dar al reto.

## EN BASE AL PLANO RESPONDAN LAS SIGUIENTES PREGUNTAS

Para identificar los procesos de mecanizados que se necesitan para fabricar la pieza, tienen que analizar detalladamente el plano de fabricación y responder las siguientes preguntas, recopilar información técnica necesaria, como, por ejemplo: materiales, máquinas y herramientas necesarias, normas de seguridad e información técnica como catálogos y planos.



|  |  |
| --- | --- |
| **¿QUÉ PROCESOS DE MECANIZADO SON NECESARIOS PARA MECANIZAR LA PIEZA EN LAS MÁQUINAS CNC?**  **Justifique su respuesta.** | Respuesta: |
| **¿QUÉ MÁQUINAS SON NECESARIAS PARA FABRICAR LA PIEZA EN LAS MÁQUINAS CNC?** | Respuesta: |
| **¿QUÉ HERRAMIENTAS DE CORTE NECESITARÉ PARA FABRICAR LAS PIEZAS EN LAS MÁQUINAS CNC?** | Respuesta: |