

Universidad Tecnica Nacional

Carrera de Ingeniería Electrónica

Prof. Mauricio Rodríguez Calvo

Codigo: IEL-123

Tarea II

Hora de entrega : 1:30 pm

TALLER DE DIBUJO TÉCNICO

Fecha de entrega: 12/08/2020

Nivel: I

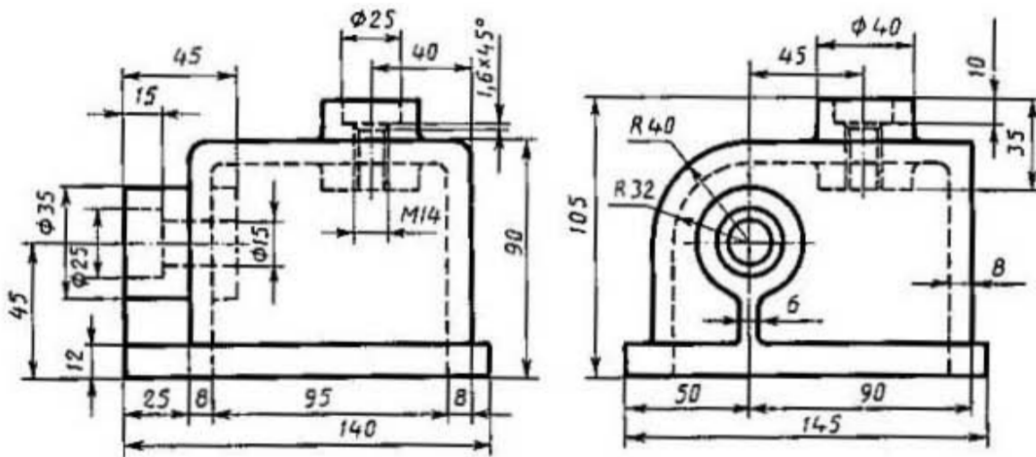
Total de puntos: 100

Pautas del enunciado

Se le solicita al estudiante implementar los modelos 3D en AutoCA. Los entregables de la tarea consisten en los archivos .dwg y .pdf de cada ejercicio. Estos pueden entregarse en un archivo comprimido o por separado. Para realizar el plano de cada modelo se puede usar la guía de generación de planos en AutoCAD facilitada por el profesor. Los números en los criterios de evaluación denotan el porcentaje de aprobación en cada enunciado. Los criterios de evaluación de indican al final de documento.

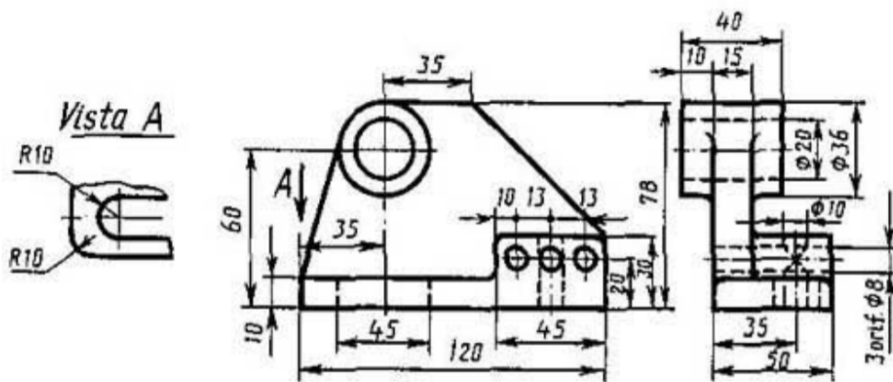
Primer Ejercicio

Ejecutar el modelo 3D del plano adjunto en la figura 1. Deben colocarse las cotas correspondientes de forma que el modelo sea replicable. Valor 50 puntos.



Segundo Ejercicio

Ejecutar el modelo 3D del plano adjunto en la figura 1. Deben colocarse las cotas correspondientes de forma que el modelo sea replicable. Valor 50 puntos.



Criterios de evaluación

1. Dimensiones correctas del modelo (14) Excelente ☐—☐—☐ Ineficiente

2. Forma y tamaño correcto (14) Excelente ☐—☐—☐ Ineficiente

3. Aprovecha el espacio de trabajo (14) Excelente ☐—☐—☐ Ineficiente

4. Claridad visual del archivo dwg (14) Excelente ☐—☐—☐ Ineficiente

5. Entrega a tiempo la asignación (14) Excelente ☐—☐—☐ Ineficiente

6. Líneas ocultas con el formato de línea (14) Excelente ☐—☐—☐ Ineficiente

7. PDF y cajetín del modelo (16) Excelente ☐—☐—☐ Ineficiente