

**SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN**  
**TRABAJO PRÁCTICO N° 11/ 2014**

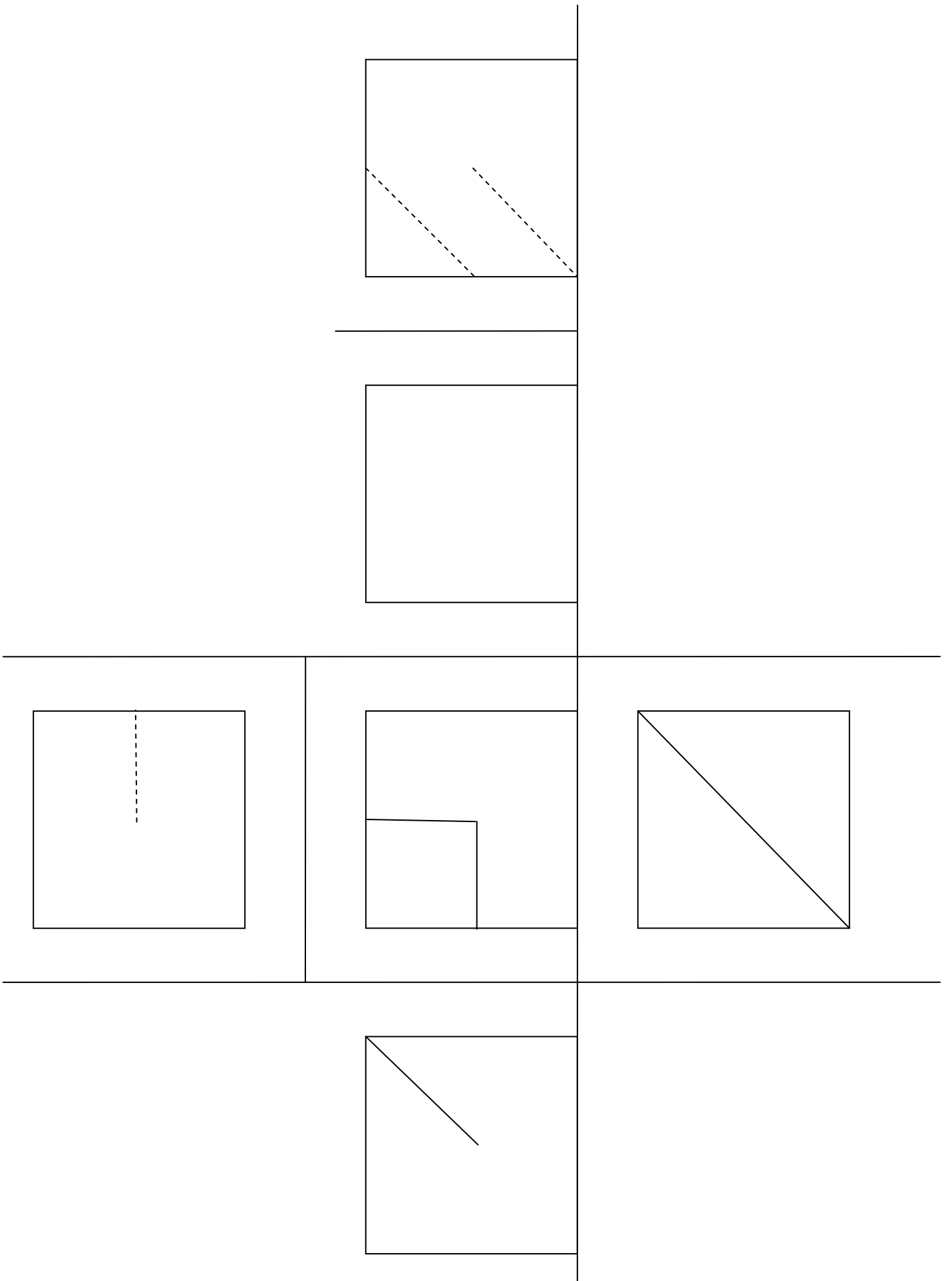
Alumno..... M.U. N° .....

Carrera..... Comisión .....

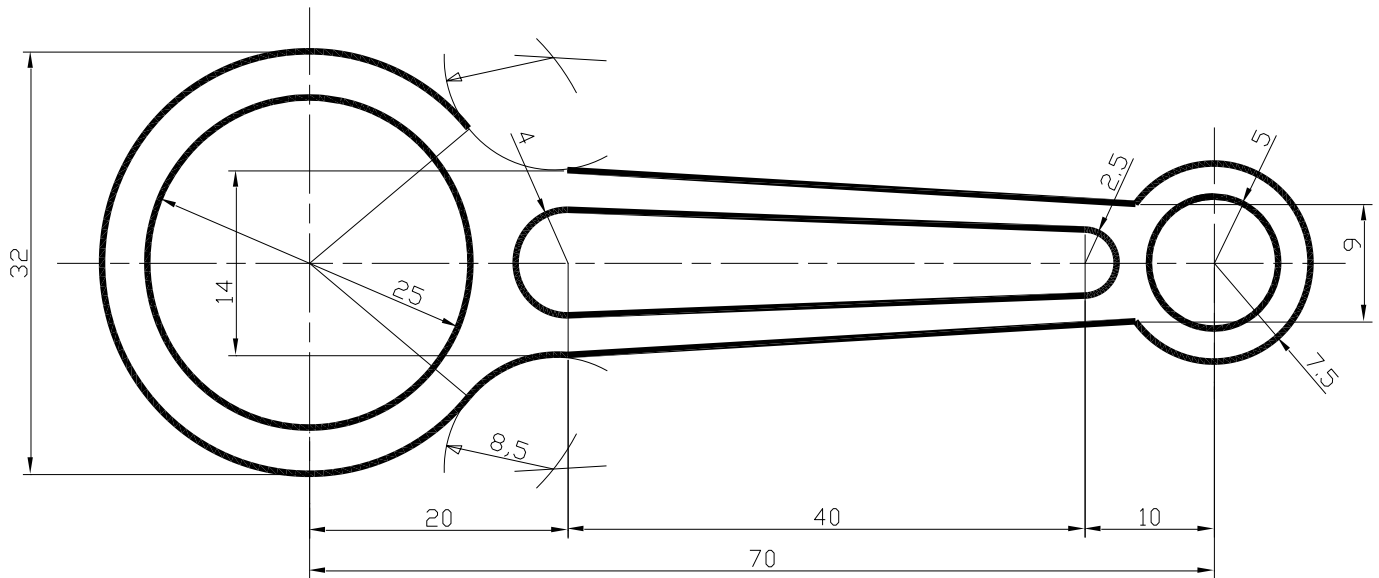
**CONFECCIÓN DE PERSPECTIVAS Y VISTAS DE CUERPOS APLICANDO MÉTODO**  
**ISO (E) - EVALUACION**

Objetivo: Realizar la construcción de perspectivas y vistas de cuerpos de acuerdo al método ISO (E), según NORMA IRAM correspondiente.

Ejercicio N° 1: Completar las seis vistas del cuerpo expuesto a la vista, respetando los espesores y tipos de líneas según Norma IRAM 4502. Colocar el nombre abreviado a cada una de las vistas. Construir su perspectiva isométrica indicando el punto de referencia en la vista superior. Asignar rótulo.-



Ejercicio N° 2: El siguiente dibujo corresponde a una pieza mecánica llamada “biela” construida en forma simplificada. Dibujar a escala de ampliación  $E= 2,5:1$ . Respetar los espesores, tipos de líneas y acotar como indica la figura.-



Nota: Dibujo sin escala.-

Ejercicio N° 3: Dibujar tres vistas de la siguiente pieza formada por un cilindro y dos prismas adosados y superpuestos. El cilindro tiene 5mts de diámetro y 2mts de espesor, las dimensiones de los prismas se deducen del cilindro. Trabajar a escala en Formato A4 o A3 con los rótulos respectivos.

