

OPCIÓN A. PROBLEMA

The diagram illustrates the construction of the oblique isometric view of a sphere. It is divided into two main sections: the left section shows the orthographic projections, and the right section shows the construction of the isometric view.

Orthographic Projections (Left):

- Front View (P'):** A circle with center o' . The top horizontal line is labeled P' .
- Top View (P):** A circle with center o . The bottom horizontal line is labeled P .
- Reference Point (O):** A point labeled (O) is located on the vertical centerline below the top view.

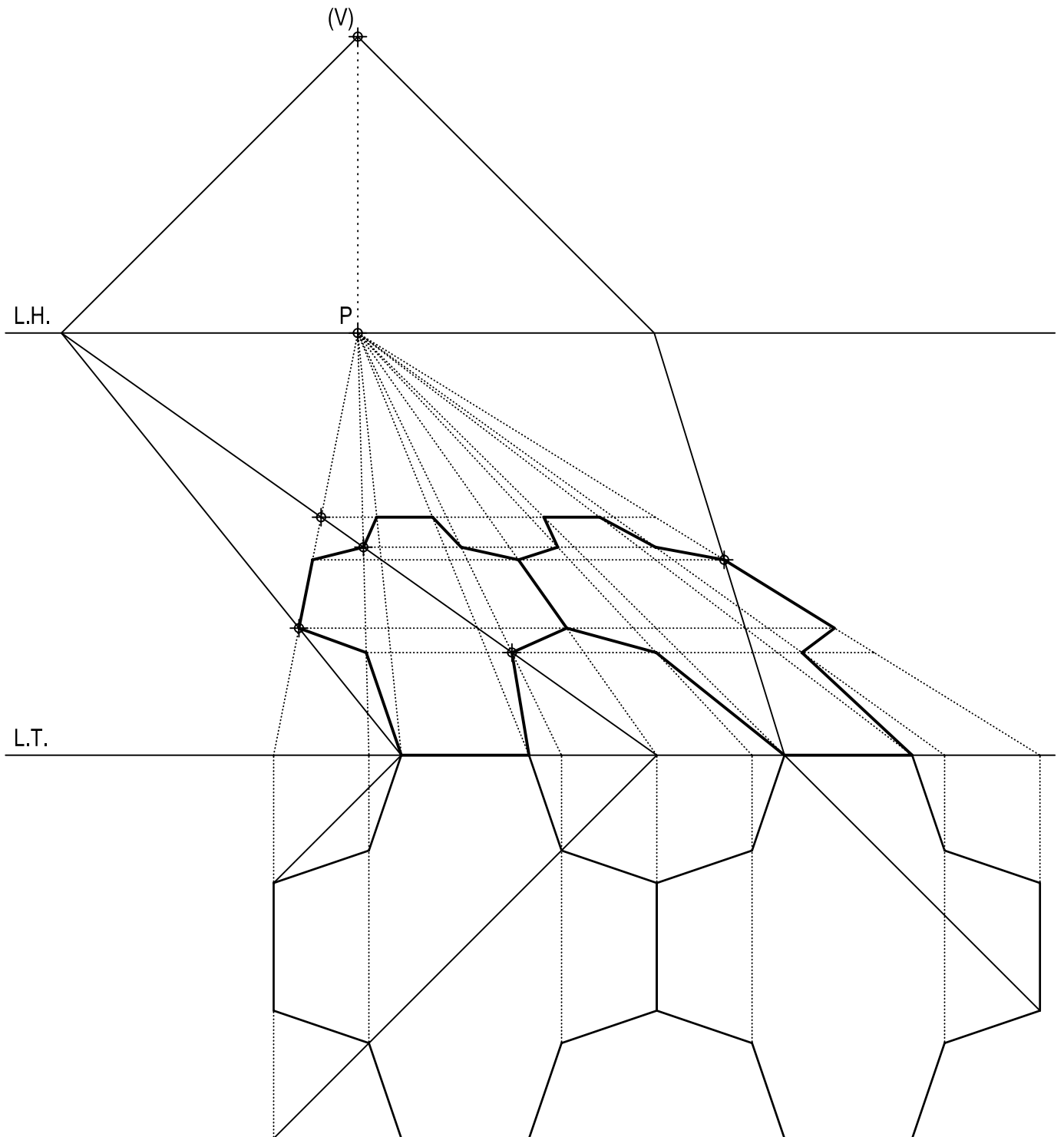
Isometric Construction (Right):

- Isometric View:** A circle with center o'' is shown in an oblique position. The top horizontal line is labeled P'' .
- Construction Lines:**
 - Horizontal and vertical dotted lines connect the centers o' , o , and o'' .
 - Lines from o'' to the top and bottom horizontal lines represent the isometric axes.
 - Lines from o to the top and bottom horizontal lines represent the isometric axes.
 - Lines from o' to the top and bottom horizontal lines represent the isometric axes.
 - Lines from o to the top and bottom horizontal lines represent the isometric axes.
 - Lines from o to the top and bottom horizontal lines represent the isometric axes.
- Angle α :** An angle labeled α is shown between the isometric axis and the horizontal line.
- Label p.p.aux.:** Located near the bottom right, indicating the auxiliary circle used in the construction.

DIBUJO TÉCNICO II
P.A.U. Examen de Junio 2012

OPCIÓN A. EJERCICIO 1º

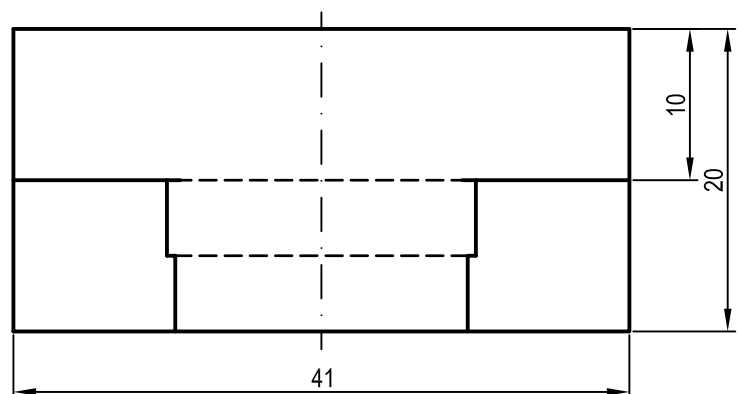
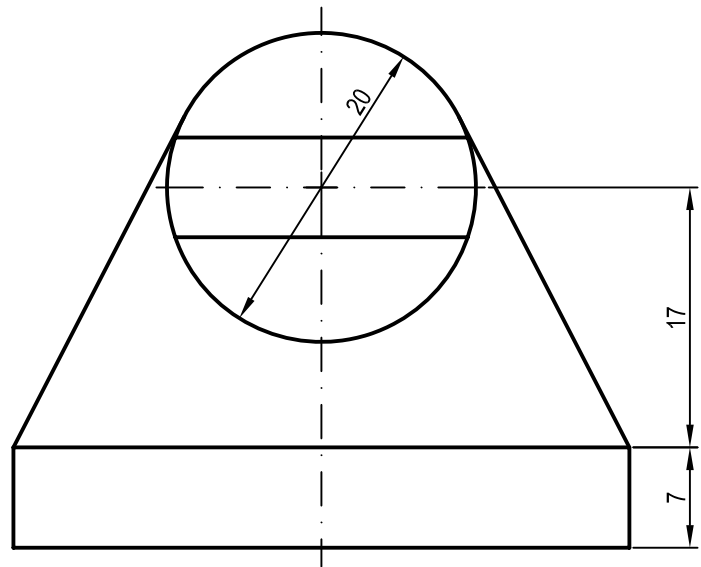
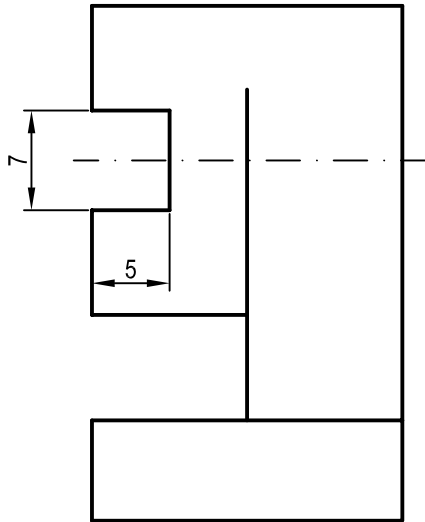
Guillermo Ortega Ruiz
Área de Expresión Gráfica en la Ingeniería
Departamento de Ingeniería de Diseño y Proyectos, Universidad de Huelva



DIBUJO TÉCNICO II
P.A.U. Examen de Junio 2012

OPCIÓN A. EJERCICIO 2º

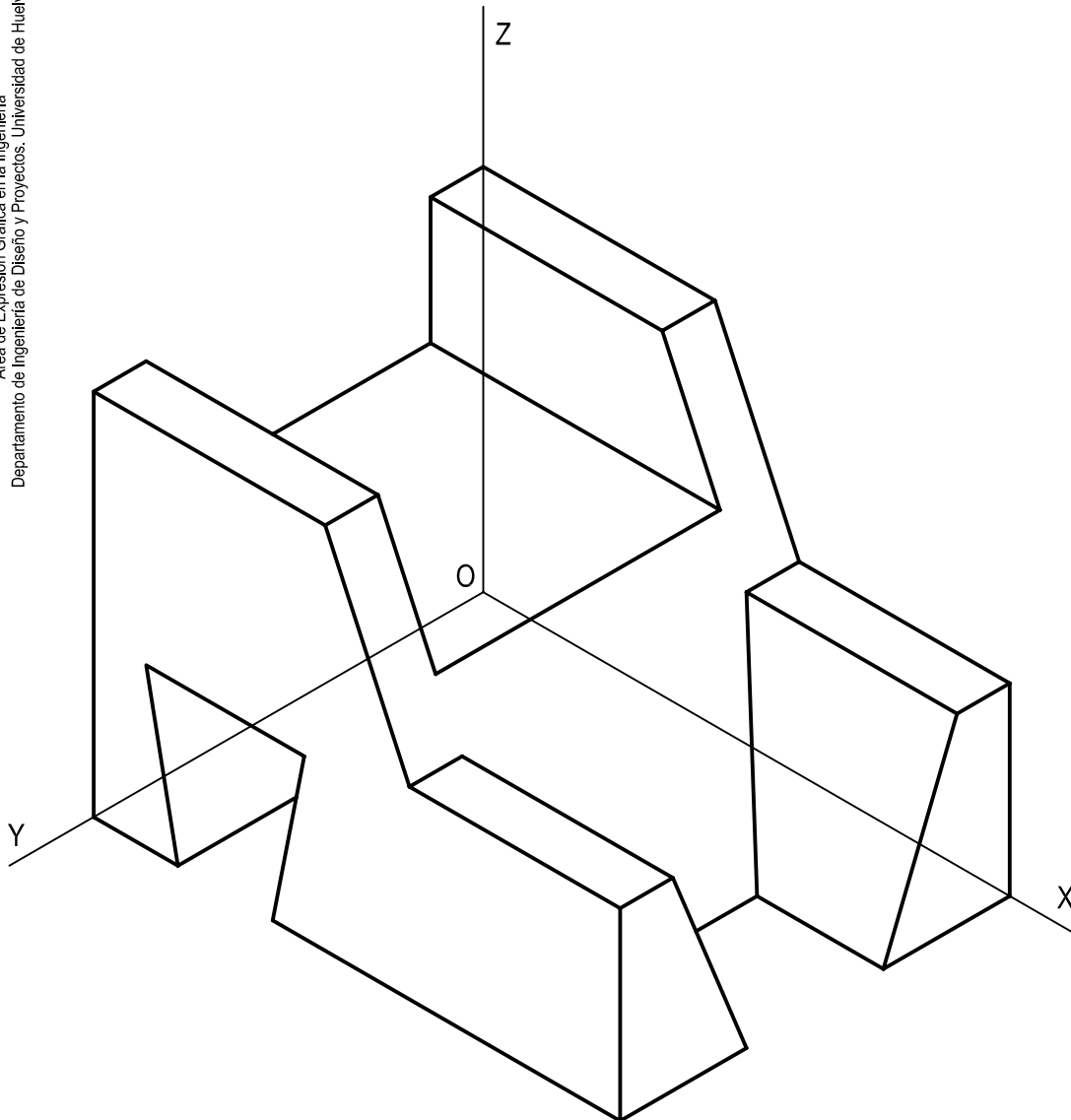
Guillermo Ortega Ruiz
Área de Expresión Gráfica en la Ingeniería
Departamento de Ingeniería de Diseño y Proyectos. Universidad de Huelva



DIBUJO TÉCNICO II
P.A.U. Examen de Junio 2012

OPCIÓN B. PROBLEMA

Guillermo Ortega Ruiz
Área de Expresión Gráfica en la Ingeniería
Departamento de Ingeniería de Diseño y Proyectos, Universidad de Huelva



DIBUJO TÉCNICO II

P.A.U. Examen de Junio 2012

OPCIÓN B. EJERCICIO 1º

Guillermo Ortega Ruiz
Área de Expresión Gráfica en la Ingeniería
Departamento de Ingeniería de Diseño y Proyectos, Universidad de Huelva

