

# Geometría Analítica II

## TRABAJO 14

Prof. Pablo Barrera

Lunes 14 de marzo, 2005

Haga con todo cuidado el ejercicio visto en clase: Sobre el plano

$$\Pi = \{(x, y, z) \mid x + y + z = 1\}$$

encuentre la ecuación de la circunferencia sobre dicho plano, de radio 1 y que tiene su centro en  $(1, 1, -1)$

Obtenga las proyecciones sobre los planos  $\Pi_{XY}$ ,  $\Pi_{XZ}$  y  $\Pi_{YZ}$ .

**Fecha de entrega:** Miércoles 16 de marzo, 2005