

GRAFICACIÓN

Nombre: _____ NC: _____ Grupo: _____ Fecha: _____

Ejercicio de transformación del sistema de coordenadas mundiales a coordenadas del sistema de vista.
Incluir dibujo sin perspectiva y con perspectiva del modelo 3D que indique el profesor.

Posición de la cámara (R)	
Posición a observar (O)	
O-R	
Q-R	
Vector N = (O-R) / O-R 	
UP	
UP . N	
UP - (UP . N) N	
Vector UPP=UP - (UP . N) N	
UPP	
Vector V = UPP / UPP 	
V x N	
V X N	
Vector U = (VxN) / VxN 	

Posición plano de visión (D)								
Vértice (P)	(P-R)	Pvx (P-R).U	Pvy (P-R).V	Pvz (P-R).N	X sin Perspectiva Pvx	Y sin Perspectiva Pvy	X con Perspectiva Pvx/Pvz*D	Y con Perspectiva Pvx/Pvz*D
0								
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								

