

Evaluación de Expresión Gráfica - Paralelos 9 y 10 - 2.9.08
I Término - 2008/2009

Nombre: _____ N° matrícula: _____

Señalar si es verdadero o falso lo siguiente:

	V	F
1.- En el sistema acotado se considera un solo plano de proyección.		
2.- Una recta es perpendicular a un plano si lo es a una recta cualquiera del plano.		
3.- La recta vertical se genera de una recta de fuga.		
4.- En el sistema diédrico, algunas rectas pueden no tener trazas.		
5.- La recta paralela a la línea de tierra es perpendicular a los planos bisectores.		
6.- El plano que pasa por la línea de tierra no tiene trazas.		
7.- La recta de máxima inclinación es perpendicular a la traza horizontal del plano que la contiene.		
8.- Las trazas de un plano cualquiera son concurrentes en un punto de la línea de tierra.		
9.- En la representación de sólidos mediante vistas, las laterales se alinean horizontalmente con las frontales.		
10.- El ángulo que una recta forma con un plano se lo mide en el formado por la recta con su proyección sobre dicho plano.		
11.- El ángulo que un plano cualquiera forma con el vertical de proyección se lo determina en el ángulo que su recta de máxima pendiente forma con el vertical de proyección.		
12.- Dos planos cualesquiera pueden tener como intersección una recta de perfil.		
13.- Cuando las trazas homónimas de dos planos cualesquiera son perpendiculares, éstos son perpendiculares entre sí.		
14.- Una pirámide oblicua puede desarrollarse utilizando los métodos de giros, sección recta o abatimiento.		
15.- Un cilindro puede desarrollarse utilizando los métodos de la sección recta o rotación.		
16.- Un prisma puede desarrollarse utilizando los métodos de la sección recta o abatimiento.		
17.- El punto de penetración de una recta en cualquier plano está donde las proyecciones de la recta cortan a las trazas del plano.		
18.- Los ejes laterales forman 60° con el eje vertical para ejecutar una perspectiva axonométrica isométrica.		
19.- En el sistema diédrico, los trazos segmentados, de 5 a 6 mm de longitud aproximadamente, se utilizan únicamente para representar trazos ocultos.		
20.- Los planos perpendiculares al segundo bisector, tienen sus trazas confundidas en una sola recta.		

Cada respuesta vale medio punto, lo que hace un total de 10 puntos.