



Ítem II.- A partir de cada nombre de estructura orgánica (alquinos) dibuje su estructura  
(2 pto c/u) (Total Ítem 8 puntos)

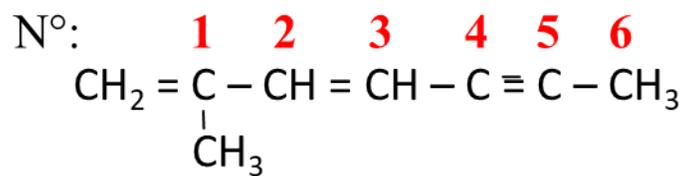
5- etil –7,7- dimetil – 2 - nonino	3.3- dietil – 4- terbutil- 1- pentino
5- isopropil – 3- heptino	3- etil – 4 – metil – 5 – propil – 4-decino

Ítem III: Se presentan las siguientes moléculas orgánicas con enlaces simples y múltiples.  
Indique para cada átomo de carbono: a) Hibridación b) Ángulos de enlace  
(0.5 c/u) (Total 12 puntos)

Molécula ejemplo	
Nº:	$\overset{\mathbf{1}}{\text{CH}_3}-\overset{\mathbf{2}}{\text{CH}}=\overset{\mathbf{3}}{\text{CH}}-\overset{\mathbf{4}}{\text{CH}}=\overset{\mathbf{5}}{\text{CH}}-\overset{\mathbf{6}}{\text{C}}\equiv\overset{\mathbf{7}}{\text{C}}-\overset{\mathbf{8}}{\text{CH}_3}$

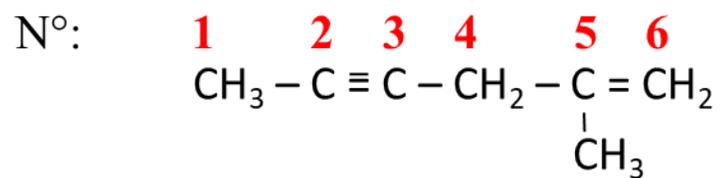
Carbono	Hibridación	Angulo
1	SP <sup>3</sup>	109.5°
2	SP <sup>2</sup>	120°
3	SP <sup>2</sup>	120°
4	SP <sup>2</sup>	120°
5	SP <sup>2</sup>	120°
6	SP	180°
7	SP	180°
8	SP <sup>3</sup>	109.5°

Molécula n°1



Carbono	Hibridación	Angulo
1		
2		
3		
4		
5		
6		

Molécula n°2



Carbono	Hibridación	Angulo
1		
2		
3		
4		
5		
6		

Ítem IV: Guíate por la siguiente imagen y responde las preguntas en relación al trabajado en las guías, capsulas y la evaluación (1 pto c/u) (Total 4 pts)

**METACOGNICIÓN**  
*escalera*

Es el proceso por el cual nos hacemos conscientes de nuestro propio aprendizaje, identificamos habilidades, limitaciones, herramientas, conocimientos previos, conocimientos nuevos, progresos y su aplicación práctica para hacer frente a las distintas situaciones que se nos presentan en la vida.

¿Qué he aprendido?

¿Cómo lo he aprendido?

¿Qué ha resultado más fácil,  
más difícil, más novedoso?

¿Cómo lo puedo mejorar?  
¿Para qué me ha servido?

1.- ¿Qué he aprendido?

2.- ¿Cómo lo he aprendido?

3.- ¿Qué te ha resultado más fácil? ¿Qué te ha resultado más difícil?

4.- ¿Cómo puedo mejorar?