

UNIDAD EDUCATIVA “ELOY ALFARO”

Realiza los siguientes ejercicios (1punto)

a) 4-etil-4metilheptano	
b) 5,5-dietil-2-metil-4-propildecano	
c) 3-etil-1,5-heptadieno	
d) 4-metil-4-propil-2,5,7-nonatrieno	
e) 1,3-pentadiino	
f) 3-etil-1,5-octadiino	
g) $\begin{array}{ccccccccccc} & & & & \text{CH}_3 & \text{CH}_3 & & & & & \\ & & & & & & & & & & \\ \text{CH}_3 & - & \text{CH} & - & \text{CH}_2 & - & \text{CH} & - & \text{CH} & - & \text{CH}_2 & - & \text{CH}_2 & - & \text{CH}_3 \\ & & & & & & & & & & & & & \\ & & \text{CH}_3 & & & & & & & & & & & \end{array}$	
h) $\begin{array}{ccccccccccc} & & & & \text{CH}_2 & - & \text{CH}_3 & & & & & & & \\ & & & & & & & & & & & & & \\ \text{CH}_3 & - & \text{CH} & - & \text{CH} & - & \text{CH}_2 & - & \text{CH} & - & \text{CH}_2 & - & \text{CH}_3 \\ & & & & & & & & & & & & & \\ & & \text{CH}_3 & & & & & & \text{CH}_2 & - & \text{CH}_3 & & & \end{array}$	
i) $\begin{array}{ccccccccccc} & & \text{CH}_3 & & & & & & & & & & & \\ & & & & & & & & & & & & & \\ \text{CH}_2 & = & \text{C} & - & \text{CH} & - & \text{CH} & = & \text{C} & - & \text{CH}_2 & - & \text{CH}_2 & - & \text{CH}_3 \\ & & & & & & & & & & & & & \\ & & & & \text{CH}_3 & & & & \text{CH}_3 & & & & & \end{array}$	
j) $\begin{array}{ccccccccccc} & & & & & & & & & & & & & \\ & & & & & & & & & & & & & \\ \text{CH}_2 & = & \text{CH} & - & \text{CH} & - & \text{CH}_2 & - & \text{CH} & = & \text{CH} & - & \text{CH}_2 & - & \text{CH}_3 \\ & & & & & & & & & & & & & \\ & & & & \text{CH}_2 & - & \text{CH}_2 & - & \text{CH}_3 & & & & & \end{array}$	