

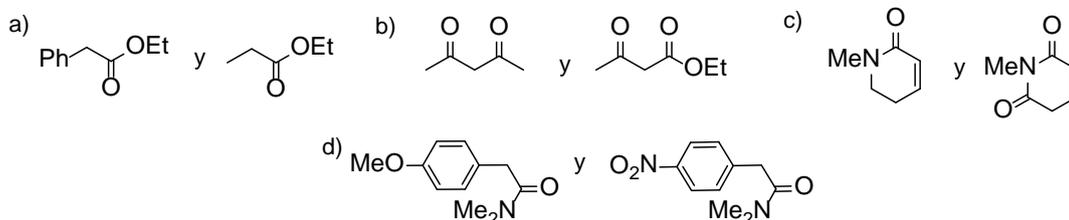
AMPLIACIÓN DE QUÍMICA ORGÁNICA (SEMINARIO)

Grupo: 936

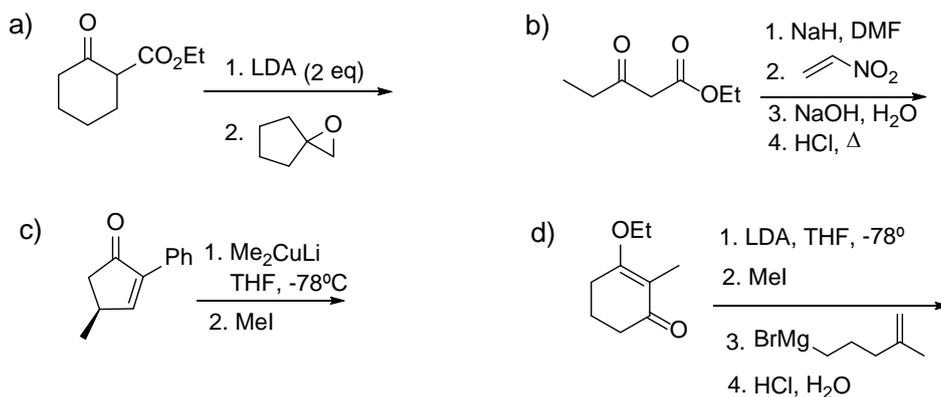
Curso 2016-2017

Hoja 2

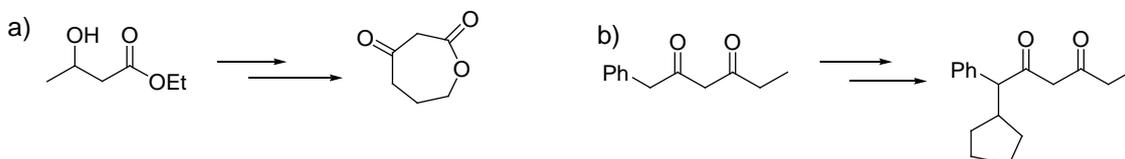
1. Indica razonadamente, para cada par de compuestos, cuál es el más ácido y la estructura del carbanión resultante, tras la desprotonación con 1 equiv. de LDA. Representar todas las formas resonantes.

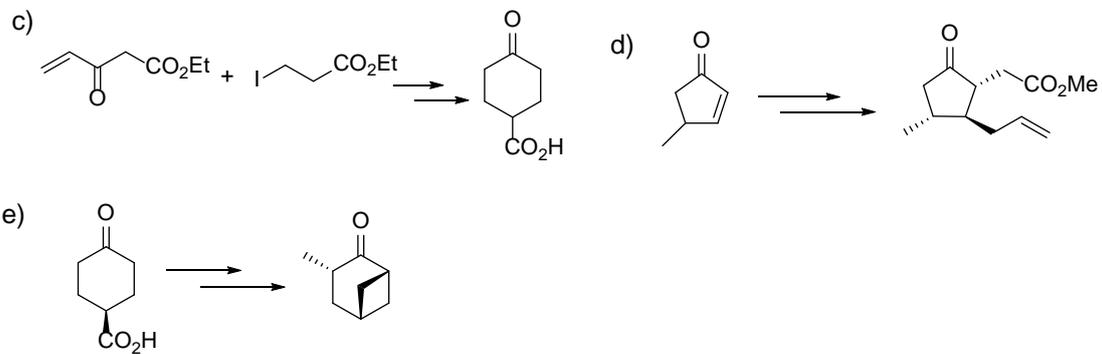


2. Indicar la estructura del producto final y de los intermedios de reacción, especificando la estereoquímica cuando proceda, proponer mecanismos de reacción razonables de todas las reacciones implicadas e indicar el tipo de reacción en las siguientes transformaciones:



3. Indicar las condiciones de reacción y los reactivos necesarios para llevar a cabo las siguientes transformaciones:





4. Completar las siguientes secuencias de reacciones indicando la estructura de los productos obtenidos, así como las condiciones de reacción donde proceda.

