

TEMARIO: *Para los Exámenes de Regularización (R1, R2, R3) QUIMICA II*

SEMESTRE: *SEGUNDO*

GRUPOS: *E, F*

BLOQUE 1 *Estequiometria*

- Mol
 - a) Masa Molar
- Composición porcentual centesimal
- Formulas Químicas
 - a) Formula empírica
 - b) Formula molecular

BLOQUE 2 *Sistemas Dispersos*

- Materia
 - a) Sustancias, puras, Elementos y compuestos
 - b) Mezclas Homogéneas y Heterogéneas
- Sistemas Dispersos
 - a) Soluciones
 - b) Coloides
 - c) Suspensiones
- Métodos de separación de mezclas
 - a) Decantación
 - b) Filtración
 - c) Evaporación
 - d) Cristalización
 - e) Centrifugación
 - f) Imantación
 - g) Tamizado
 - h) Sublimación
 - i) Destilación
 - j) Cromatografía

BLOQUE 3 *Compuestos del Carbono y Macromoléculas*

- Tipos de cadena e isomería
 - a) Tipos de cadena
 - b) Isomería
- Hidrocarburos
 - a) **Alcanos** (realiza los ejercicios de la página 149, 150, de tu libro de texto, en tú libreta)
 - b) **Alquenos** (Realiza los ejercicios de la página 154, de tú libro de texto, en tu libreta)

- c) **Alquinos** (Realiza los ejercicios de la página 155, de tú libro de texto, en tu libreta)
- d) **Aromáticos** (Realiza los ejercicios de la página 160, de tú libro de texto, en tu libreta)
- Grupos Funcionales
 - a) **Alcoholes** (Realiza los ejercicios de la página 168, de tú libro de texto, en tu libreta)
 - b) **Éteres** (Realiza los ejercicios de la página 171, de tú libro de texto, en tu libreta)
 - c) **Aldehídos** (Realiza los ejercicios de la página 174, de tú libro de texto, en tu libreta)
 - d) **Cetonas** (Realiza los ejercicios de la página 176, de tú libro de texto, en tu libreta)
 - e) **Ácidos Carboxílicos** (Realiza los ejercicios de la página 179, de tú libro de texto, en tu libreta)
 - f) **Esteres** (Realiza los ejercicios de la página 182, de tú libro de texto, en tu libreta)
 - g) **Aminas** (Realiza los ejercicios de la página 189, de tú libro de texto, en tu libreta)
 - h) **Amidas** (Realiza los ejercicios de la página 192, de tú libro de texto, en tu libreta)

Realiza el resumen de ejercicios de la página 192 y 193