



---

## ORIENTACIONES PARA LA RECUPERACIÓN DE LA ASIGNATURA FÍSICA Y QUÍMICA DE PRIMERO DE BACHILLERATO

---

Estas orientaciones pretenden ser una ayuda, para que te centres en aquellos contenidos y problemas en los que el profesor hará mayor hincapié. En caso de duda consulta a tu profesor quien te aclarará cualquier aspecto que no comprendas.

### FÍSICA

#### ***U.D.-10: EL MOVIMIENTO. MOVIMIENTOS SIMPLES***

- 1 EJERCICIO DE VECTOR POSICIÓN.
- 1 EJERCICIO DE M.R.U.V., CON GRÁFICAS.

#### ***U.D.-11: MOVIMIENTOS COMPUESTOS Y MOVIMIENTOS PERIÓDICOS***

- 1 EJERCICIO DE TIRO HORIZONTAL U OBLICUO.
- 1 EJERCICIO DE M.C.U. O M.A.S.

#### ***U.D.-12: PRINCIPIOS DE LA DINÁMICA***

- EJERCICIO SOBRE LAS LEYES DE LA DINÁMICA O DE MOMENTO LINEAL O IMPULSO MECÁNICO.
- 1 EJERCICIO DE GRAVEDAD.

#### ***U.D.-13: APLICACIONES DE LOS PRINCIPIOS DE LA DINÁMICA***

- 1 EJERCICIO DE ROZAMIENTO.
- 1 EJERCICIO DE ROZAMIENTO DE CUERPOS ENLAZADOS.

### ▪ QUÍMICA

#### ***U.T.-X: FORMULACIÓN DE QUÍMICA INORGÁNICA Y ORGÁNICA***

- 5 DIRECTAS Y 5 INVERSAS.

#### ***U.D.-2: PRINCIPIOS DE LA QUÍMICA***

- 1 EJERCICIO DE COMPOSICIÓN CENTESIMAL, O LEYES DE LA QUÍMICA, O AVERIGUAR LA FÓRMULA DADA LA COMPOSICIÓN CENTESIMAL.



***U.D.-3: UNIDAD FUNDAMENTAL DE LA QUÍMICA: EL MOL***

- 1 EJERCICIO DE LEYES DE LOS GASES, O PRESIONES PARCIALES.
- 1 EJERCICIO DE DISOLUCIONES.

***U.D.-4: EL ÁTOMO. MODELOS ATÓMICOS***

- 1 PREGUNTA DE TEORÍA (CON DOS APARTADOS).
- 1 PREGUNTA DE TEORÍA (CON DOS APARTADOS, UNO DE ELLOS UNA CONFIGURACIÓN ELECTRÓNICA).

***U.D.-5: ORDENACIÓN DE LOS ELEMENTOS Y ENLACE QUÍMICO***

- 1 PREGUNTA DE TEORÍA (CON DOS APARTADOS).
- 1 PREGUNTA DE TEORÍA (CON DOS APARTADOS) (UNO DE ELLOS SERÁ ESCRIBIR LOS ELEMENTOS DEL SISTEMA PERIÓDICO).

***U.D.-6: REACCIONES QUÍMICAS***

- 1 EJERCICIO DE CÁLCULO ESTEQUIOMÉTRICO, INCLUYENDO UN AJUSTE DE REACCIÓN, POR EL MÉTODO MATEMÁTICO.
- 1 EJERCICIO DE CÁLCULO ESTEQUIOMÉTRICO.
- 1 EJERCICIO DE LA LEY DE HESS.

**ESTRUCTURA DEL EXAMEN**

**Se realizará en dos partes, cada una constará de 10 ejercicios, con un valor de un punto cada uno.**