

DOCENTE: PROFESOR NEIL H. CRUZ M.	ASIGNATURA: QUÍMICA.	GRADO - CURSO: 701, 702, 703.
CORREO: neil.cruz@iedtecnicointernacional.edu.co	TEMA: CLASIFICACION DE LOS ELEMENTOS QUÍMICOS.	
CÓDIGO: II - 02-07-15-2021	FECHA DE ENTREGA: 15 DE JULIO DE 2021.	

## I. INTRODUCCIÓN:

CORDIAL SALUDO, ESPERO QUE SE ENCUENTREN BIEN DE SALUD Y EN UNIÓN CON SUS SERES QUERIDOS. LES DESEO BUENA DISPOSICIÓN Y OPTIMISMO. LOS ANIMO A SEGUIR CON BUEN INTERÉS, EN ARAS DE QUE ESTA SITUACIÓN TERMINE PRONTO Y VOLVAMOS A ENCONTRARNOS NUEVAMENTE EN NUESTRA INSTITUCIÓN.

CONSULTAR CADA UNO DE LOS CONCEPTOS GENERALES, RESOLVER Y RESPONDER LAS PREGUNTAS A CONTINUACION (EN ACTIVIDADES), EXPLICAR Y DIBUJAR CON EJEMPLOS: A MANO, CON LETRA Y DIBUJOS CLAROS Y LEGIBLES, COLORES Y PARTES EN CADA DIBUJO. (NO IMPRESOS).

## II. CONCEPTUALIZACIÓN:

### 1. DESEMPEÑO PARA EVALUAR:

Identifica y conceptúa sobre Sistemas de clasificación de los elementos químicos.

### 2. CONCEPTOS GENERALES:

- 2.1. Sistema periódico.
- 2.2. Tabla periódica moderna.
- 2.3. Grupos o familias, períodos y regiones.

## III. ACTIVIDADES POR DESARROLLAR:

1. ¿Qué es sistema periódico de la tabla de organización de los elementos químicos, y como se construyó la tabla periódica moderna?
2. ¿Como se organiza la tabla periódica en grupos o familias, periodos y regiones? ¿Cuál es la relación entre los números cuánticos, la distribución electrónica y la organización de los elementos químicos en la tabla periódica? Ubicar 12 elementos en la tabla periódica, a partir de su distribución electrónica: 3 por cada región.

## IV. AUTOEVALUACIÓN:

**Cualitativa:** Estudiantes describan: ¿qué aprendieron?, ¿qué se les facilitó?, ¿qué se les dificultó?, ¿necesitan refuerzo?

<b>DOCENTE: PROFESOR NEIL H. CRUZ M.</b>	<b>ASIGNATURA: QUÍMICA.</b>	<b>GRADO - CURSO: 701, 702, 703.</b>
<b>CORREO:</b> neil.cruz@iedtecnicointernacional.edu.co	<b>TEMA: CLASIFICACION DE LOS ELEMENTOS QUÍMICOS.</b>	
<b>CÓDIGO: II - 02-07-15-2021</b>	<b>FECHA DE ENTREGA: 15 DE JULIO DE 2021.</b>	