

<b>DOCENTE:</b> PROFESOR NEIL H. CRUZ M.	<b>ASIGNATURA:</b> QUÍMICA.	<b>GRADO - CURSO:</b> 701, 702, 703.
<b>CORREO:</b> neil.cruz@iedtecnicointernacional.edu.co	<b>TEMA:</b> Propiedades periódicas y enlaces de los elementos químicos.	
<b>CÓDIGO:</b> II - 04-08-17-2021	<b>FECHA DE ENTREGA:</b> 17 DE AGOSTO 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 Propiedades periódicas y enlaces de los elementos químicos.

### 2. CONCEPTOS GENERALES:

2.1. Propiedades periódicas de los elementos químicos.

2.2. Enlaces químicos.

2.3. Regla del octeto.

## III. ACTIVIDADES POR DESARROLLAR:

- ¿Cuáles son las propiedades periódicas de los elementos químicos? Explicar y dibujar con ejemplos, cada una de las propiedades, y su relación con la identificación y clasificación de los elementos químicos en la tabla periódica.
- Que es un enlace químico, cuáles son los tipos de enlaces químicos y que es la regla del octeto: relacionar este concepto con la formación de enlaces químicos.  
Construya un cuadro sinóptico, con la información encontrada.

## IV. AUTOEVALUACIÓN:

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

<b>DOCENTE:</b> PROFESOR NEIL H. CRUZ M.	<b>ASIGNATURA:</b> QUÍMICA.	<b>GRADO - CURSO:</b> 701, 702, 703.
<b>CORREO:</b> neil.cruz@iedtecnicointernacional.edu.co	<b>TEMA:</b> Propiedades periódicas y enlaces de los elementos químicos.	
<b>CÓDIGO:</b> II - 04-08-17-2021	<b>FECHA DE ENTREGA:</b> 17 DE AGOSTO DE 2021.	