

DOCENTE: PROFESOR: NEIL H. CRUZ M.	ASIGNATURA: QUÍMICA.	GRADO - CURSO: 701, 702, 703.
CORREO: neil.cruz@iedtecnicointernacional.edu.co	TEMA: TEORÍA ATÓMICA.	
CÓDIGO: I - 03-03-11-2021	FECHA DE ENTREGA: 11 DE MARZO 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 Teoría Atómica.

2. CONCEPTOS GENERALES:

Isótopos e isobaros.

Modelo de Sommerfeld.

III. ACTIVIDADES POR DESARROLLAR:

1. Que es un isotopo y que es un isobaro: explicar y dibujar con 5 ejemplos en cada caso; construir un mapa de ideas sobre los conceptos e información encontrada.
2. Dibuje y explique el modelo de Sommerfeld: su aporte al avance del modelo de Bohr, influencia de Einstein y creación del modelo cuántico, época y demás aportes al estudio de la teoría atómica actual.

IV. AUTOEVALUACIÓN:

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



COLEGIO INSTITUTO TÉCNICO INTERNACIONAL IED
P.E.I. EDUCACIÓN EN TECNOLOGÍA Y SU INFLUENCIA EN LA CALIDAD DE VIDA



DOCENTE: PROFESOR: NEIL H. CRUZ M.	ASIGNATURA: QUÍMICA.	GRADO - CURSO: 701, 702, 703.
CORREO: neil.cruz@iedtecnicointernacional.edu.co	TEMA: TEORÍA ATÓMICA.	
CÓDIGO: I - 03-03-11-2021	FECHA DE ENTREGA: 11 DE MARZO DE 2021.	