**Indicador de logro:** Analiza y resuelve situaciones problemáticas sobre propiedades de los gases aplicando la estrategia de utilizar datos.

#### COLEGIO INSTITUTO TECNICO NTERNACIONAL IED

### AREA DE CIENCIAS ASIGNATURA: FISICA GRADO 8

**Docente: Luz Stella Sandoval**  **Taller: Propiedades de la materia. Los gases**

Teniendo en cuenta esta información (la tienes en tu taller de propiedades de la materia)

PROPIEDADES DE LOS GASES. Las propiedades comunes a todos los gases son:

1. EXPANSIBILIDAD. Propiedad por la cual los gases tienden a ocupar el mayor espacio posible.
2. COMPRESIBILIDAD. Propiedad por la cual los gases se dejan reducir de volumen.
3. SUBLIMACIÓN REGRESIVA. Punto de temperatura a la que el cuerpo pasa del estado gaseoso al sólido.
4. PUNTO DE LICUEFACCIÓN O CONDENSACIÓN. Punto de temperatura a la que el cuerpo pasa del estado líquido al gaseoso.

Y lo descrito en las siguientes páginas web

<https://www.profesorenlinea.cl/fisica/GasesPropiedades.htm>

<https://www.caracteristicas.co/gases/>

REALIZA LA SIGUIENTE ACTIVIDAD: **unifica** la información y haga:

1. Una cartelera con dicha información en forma de mapa mental (revisa que no se te escapa ninguna información).
2. Amplié la información sobre la historia del estudio de los gases y haga una cartelera.

LAS ACTIVIDADES SE DEBEN DESARROLLAR Y TENERLAS LISTAS PARA REVISION EN LOS HORARIOS RESPECTIVOS UNA VEZ SE REANUDEN LAS CLASES.

SI QUIEREN ENVIAR EVIDENCIAS DE SU TRABAJO EN CASA PUEDEN ENVIAR FOTOS DE LAS MISMAS AL CORREO [stella.sandoval@iedtecnicointernacional.edu.co](mailto:stella.sandoval@iedtecnicointernacional.edu.co)

Y ES VALIDO PARA DOS (2) HORAS DE CLASE