

# Recurso educativo abierto

El presente recurso educativo ha sido elaborado en el marco del Proyecto de Formación en Centros “Evaluación de la competencia digital de alumnos de Educación Secundaria Obligatoria” desarrollado en el IES San Isidro de Madrid durante el curso 2018-2019.

Autor: Francisco Javier Nieto de la Torre

Materia: Física y Química

Nivel: 4º ESO

Área: Ciudadanía digital

Competencia: Normativa digital y propiedad intelectual

Descriptores:

- Citar las fuentes al investigar de acuerdo a convenciones establecidas y explicar la importancia de esto

Área: Manejo de datos y pensamiento computacional

Competencia: Gestión de datos y alfabetización internacional

Descriptores:

- Organizar los datos en diversos tipos de tablas y utilizar tablas dinámicas en conjuntos grandes de datos
- Manejar información, datos y contenidos para su organización, mejor almacenamiento y transformación en un entorno estructurado.
- Utilizar códigos para explicar y añadir validez a una conclusión y modificar la conclusión y/o la hipótesis donde sea posible
- ACTIVIDAD 3: CREACIÓN DE UNA INFOGRAFÍA

Los alumnos crearán una infografía con la información buscada sobre la ley de Hooke y los resultados obtenidos en el laboratorio.

Se adjunta a la presente introducción:

- Anexo I:

Tarea.

Los alumnos crearán una infografía con piktochart con la información buscada en la web sobre la ley de Hooke su aplicación y presentarán en ella los resultados obtenidos, comparación con los resultados teóricos y las conclusiones obtenidas en la experiencia.

Anexo II: Rúbrica para evaluar la competencia digital

<b>Utiliza correctamente el editor web para elaborar la infografía</b>	No conseguido <b>0 puntos</b> ✕	Parcialmente conseguido <b>1 puntos</b> ✕	Conseguido <b>2 puntos</b> ✕
<b>Incluye hipervínculos</b>	No conseguido <b>0 puntos</b> ✕	Parcialmente conseguido <b>1 puntos</b> ✕	Conseguido <b>2 puntos</b> ✕
<b>Usa herramientas de colaboración en línea</b>	No conseguido <b>0 puntos</b> ✕	Parcialmente conseguido <b>1 puntos</b> ✕	Conseguido <b>2 puntos</b> ✕
<b>Cita las fuentes utilizadas</b>	No conseguido <b>0 puntos</b> ✕	Parcialmente conseguido <b>1 puntos</b> ✕	Conseguido <b>2 puntos</b> ✕
<b>Usa imágenes que tienen licencia</b>	No conseguido <b>0 puntos</b> ✕	Parcialmente conseguido <b>1 puntos</b> ✕	Conseguido <b>2 puntos</b> ✕