



Colegio "Villa de las Flores" S.C.  
"Ofreciendo una formación integral para toda la vida"  
www.cvf.edu.mx



RG-SEC-02-1  
VERSIÓN 6



## PLAN DE CLASE/NOTA TÉCNICA NIVEL: Secundaria

1. **NOMBRE DEL PROFESOR:** Eduardo Serrano Hernández.

2. **GRADO:** 2°

3. **GRUPO:** A y B

4. **ASIGNATURA:** Ciencias II (Física).

5. **TRIMESTRE:** Segundo.

6. **SEMANA:** 12 AL 16 de diciembre del 2022.

7. **TIEMPO:** 40 minutos.

8. **TEMA:** Práctica de electroquímica.

9. **PROPÓSITOS:** Científico Tecnológico.

10. **COMPETENCIA:** Elabora un diagrama propio como el visto en clase para la construcción de una red neuronal.

11. **APRENDIZAJE ESPERADO:** Describe, explica y experimenta con algunas manifestaciones y aplicaciones de la electricidad e identifica los cuidados que requiere su uso.

12. **CONTENIDOS:** Circuito sencillo.

13. **RECURSOS:** Nota técnica con recursos gráficos y esquemas.

14. **MATERIALES:** Cuaderno, dispositivo electrónico y plataforma CVF.

15. **EVALUACIÓN:**

- **ACTITUDINAL:** Cumple con asistencia y participación.
- **CONCEPTUAL:** Completa sus apuntes y actividades de refuerzo.
- **PROCEDIMENTAL:** Maneja la información conceptual inicial.

16. **IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DEL P.E.M.C.:** En proceso de autorización.

### 17. INICIO:

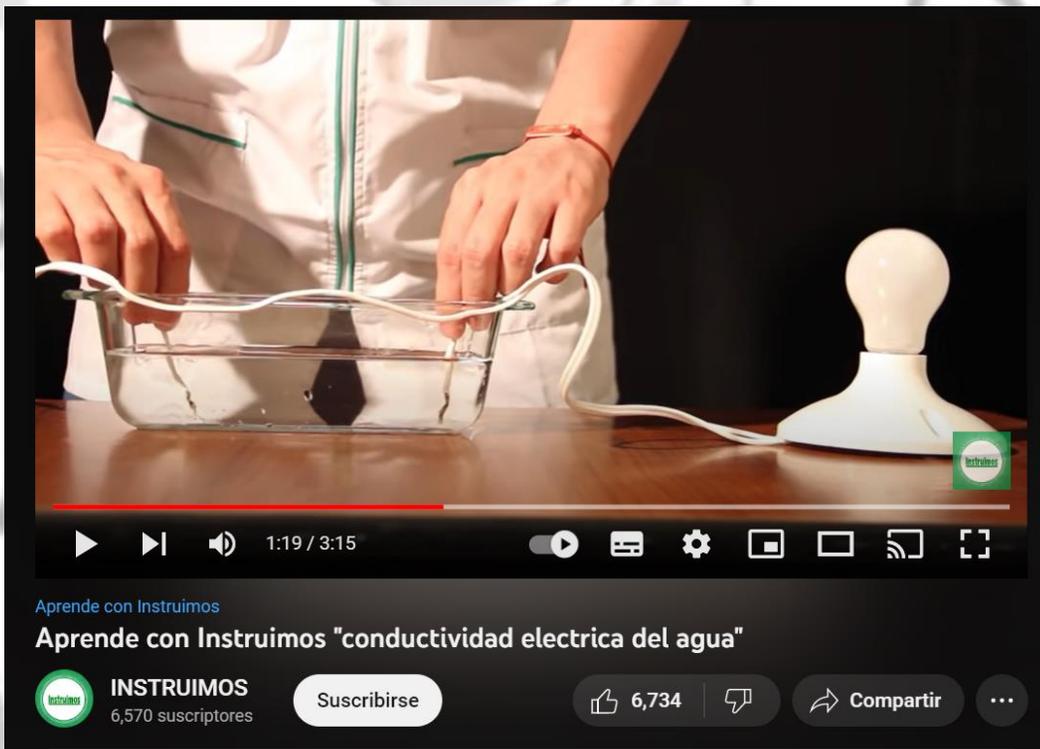
El alumno requerirá de los siguientes materiales:

- Circuito sencillo construido en la clase anterior
- Recipiente de vidrio (Prohibido de metal u otro conductor de energía eléctrica).
- Agua
- Cloruro de sodio (Sal de mesa)

### 18. DESARROLLO Y EXPLICACIÓN DOCENTE:

El alumno visualizara previamente el siguiente video y realizara su práctica como se muestra a continuación:

<https://www.youtube.com/watch?v=DnajRoFP-SQ>



19. CIERRE: **Actividad:** Realizar un reporte de práctica de laboratorio.

20. **EVALUACIÓN:** Heteroevaluación: El alumno debe presentar su actividad de clase.

21. **TAREA:** No hay.