



Colegio San Carlos de Quilicura  
FÍSICA / PLAN COMÚN  
CFE / 2020 / IV° MEDIO  
Área temática N°4: Electricidad y magnetismo

**GUÍA N°25 ELECTROMAGNETISMO (EVALUACIÓN)**

**PLAZO: 19 AL 23 DE OCTUBRE**

**TIEMPO: 45 MINUTOS**

Nombre	Curso	Fecha
	IV° A - B - C	

**OA 3** Se evaluará la capacidad del estudiante de analizar, sobre la base de investigaciones, conceptos y/o leyes científicas la relación que existe entre corriente eléctrica y magnetismo considerando además diversos aparatos y/o dispositivos tecnológicos.

**Indicadores de evaluación:**

Validez de modelos conceptos, teorías, leyes y marcos conceptuales referentes a electricidad y magnetismo: » energía eléctrica a partir del movimiento relativo entre una espira y un imán, considerando parámetros que influyen en términos cualitativos.

**ORIENTACIONES PEDAGÓGICAS:** Saludos mis querid@s estudiantes, la clase anterior se explicaron los principales aspectos de la fuerza magnética mediante contenidos pendientes y video explicativo cuyo link te comparto más adelante.

**Esta semana, No tendremos clases porque te asignaré, para el mismo día, preferentemente, la 5ta evaluación de área en curso, pero la 3era que tiene ponderación para el promedio de asignatura. En esta oportunidad, la realizarás en la PLATAFORMA DE CLASSROOM de la asignatura. Para ello, recibirás una notificación a tu correo institucional de la evaluación correspondiente junto con las indicaciones pertinentes o, también, la puedes descargar desde la sección de Evaluaciones del Classroom de asignatura en la carpeta Actividad online n°6.**

**FECHA DE EVALUACIÓN N°6: JUEVES 22 DE OCTUBRE**

**TIEMPO MÁXIMO DE EJECUCIÓN: 40 MINUTOS**

**PLAZO DE EJECUCIÓN: DESDE JUEVES 22 DE OCTUBRE 8 AM  
HASTA VIERNES 23 DE OCTUBRE 11:59 PM\***



**\*Pasado este plazo, la evaluación desaparece y no podrás contestarla. Por lo tanto, es de suma importancia que te organices y prepares dentro del plazo. No dejes la evaluación para última hora si no es necesario.**

**RECURSOS DISPONIBLES EN CLASSROOM DE ASIGNATURA QUE PUEDES UTILIZAR PARA ESTUDIAR: (EN LAS SECCIONES DE CLASES Y VIDEOS, GUÍAS SEMANALES Y MATERIAL COMPLEMENTARIO).**

1) CLASE N°8 - N°10 - N°13 CON PPT ELECTROMAGNETISMO



2) VIDEOS EXPLICATIVOS DE ELECTROMAGNETISMO:

- FUERZA MAGNÉTICA <https://youtu.be/wT4hOuJ4QDU>



3) PPT DE ELECTROMAGNETISMO



4) SIMULADOR INTERACTIVO DE ELECTROMAGNETISMO:

<https://www.edumedia-sciences.com/es/node/76-campo-magnetico>

**SÍNTESIS DEL ÁREA:**

