



COLEGIO COOPERATIVO DE APARTADÓ
"Porque tus metas también son las nuestras"



FÍSICA 11° Período 3 Semana 3
DOCENTE: John Mario Tobón Castaño

Evidencias de trabajo Enlaces MAGNETOSTÁTICA. INDUCCIÓN ELECTROMÁNETICA Período 4: semana 3

Grado ___° ___ Fecha ___/___/___ Período ___

Apellidos _____ Nombre _____

Instrucciones

NOTA: La **PLANTILLA EN PDF** colgada en el Blog Institucional **NO ES EDITABLE**. Es la evidencia de trabajo para las Directivas del Colegio.

1. Haber descargado la plantilla **WORD EDITABLE EN TU PC** abriendo la asignación respectiva (La plantilla editable en Word se descarga de **ADENTRO** de la asignación y **NO DE AFUERA** disponible en el **MURO** o sitio de publicaciones del docente en **EDMODO**)
2. Diligenciar la platilla editable con los **DATOS SOLICITADOS AL INICIO**.
3. Haber visto los **ENLACES** que hay al final del PDF: Taller **SIMULACRO** para la Prueba Instruimos # 7 como apoyo para la solución de las preguntas (P4_S2-3)
4. Haber tomado **APUNTES** en el cuaderno de las ideas y conceptos relevantes así:
 - 4.1. Título del vídeo
 - 4.2. Ideas y conceptos relevantes
 - 4.3. Complementar con imágenes, gráficas, etc., para mejor entendimiento del tema.
5. Tomar **FOTOS** a las evidencias de trabajo en tu cuaderno.
6. **AGREGAR LAS IMÁGENES** de evidencia de trabajo a esta plantilla mediante **cable USB** o enviar imágenes del celular al **CORREO** del estudiante y luego descargarlas al PC para adjuntarlas luego a esta plantilla editable.
7. Realizar esta entrega por **EDMODO** a través de la **ASIGNACIÓN RESPECTIVA** en esta **PLANTILLA EDITABLE**.
8. Recordar que hay **ENLACES REPETIDOS** y por tanto **NO ES NECESARIO REPETIR LOS APUNTES**.
9. No se reciben entregas por otro medio diferente a EDMODO.

Enlaces: Para seguir el vínculo dar CTRL + CLIC

49. HTML: Fuerza magnética sobre una carga en movimiento: <https://www.fisicapractica.com/fuerza-carga.php>
50. Duración: (1:56) Vídeo experimento: Las fuerzas magnéticas: <https://youtu.be/MAPufnNEjhE>
51. HTML: Campo magnético y cargas en movimiento:
<https://culturacientifica.com/2016/05/24/campo-magnetico-cargas-movimiento/>
52. HTML: ¿Qué son los campos magnéticos?: <https://es.khanacademy.org/science/physics/magnetic-forces-and-magnetic-fields/magnetic-field-current-carrying-wire/a/what-are-magnetic-fields>
53. Duración: (1:30): Orientación magnética de los cristales de óxido de hierro:
<https://youtu.be/8YU2KctBtX4>
- 54.55.57. Duración: (4:37) ¿Cómo funcionan los imanes? - CuriosaMente 45: https://youtu.be/7afwV_aJcjk
56. Duración: (3:18) Líneas de Campo Magnético: <https://youtu.be/BIYlwrIYKk8>
- 58.59. Duración: (5:15) Campo magnético creado por una corriente eléctrica - Física - Educatina:
https://youtu.be/8QAAVZ4g_BA?t=4
60. Duración: (1:23): Cable con corriente sobre brújula: <https://youtu.be/C7Tmsdn7aMU>



COLEGIO COOPERATIVO DE APARTADÓ
"Porque tus metas también son las nuestras"



FÍSICA 11° Período 3 Semana 3
DOCENTE: John Mario Tobón Castaño

61. Duración: (25:51) ¿Por qué la tierra tiene un campo magnético? - Todo tiene un porqué:

https://youtu.be/JCIPKcQM_So

62.63.64. Duración: (7:56) Inducción Electromagnetica. EXPERIMENTOS: https://youtu.be/QjKy_myFHx4

Ideas y conceptos relevantes con gráficas y/o dibujos

49. HTML: Fuerza magnética sobre una carga en movimiento: <https://www.fisicapractica.com/fuerza-carga.php>

50. Duración: (1:56) Vídeo experimento: Las fuerzas magnéticas: <https://youtu.be/MAPufnNEjhE>



COLEGIO COOPERATIVO DE APARTADÓ
"Porque tus metas también son las nuestras"



FÍSICA 11° Período 3 Semana 3
DOCENTE: John Mario Tobón Castaño

51. HTML: Campo magnético y cargas en movimiento:

<https://culturacientifica.com/2016/05/24/campo-magnetico-cargas-movimiento/>

52. HTML: ¿Qué son los campos magnéticos?: <https://es.khanacademy.org/science/physics/magnetic-forces-and-magnetic-fields/magnetic-field-current-carrying-wire/a/what-are-magnetic-fields>



COLEGIO COOPERATIVO DE APARTADÓ
"Porque tus metas también son las nuestras"



FÍSICA 11° Período 3 Semana 3
DOCENTE: John Mario Tobón Castaño

53. Duración: (1:30): Orientación magnética de los cristales de óxido de hierro:

<https://youtu.be/8YU2KctBtX4>

54.55.57. Duración: (4:37) ¿Cómo funcionan los imanes? - CuriosaMente 45: https://youtu.be/7afwV_aJcjk



COLEGIO COOPERATIVO DE APARTADÓ
"Porque tus metas también son las nuestras"



FÍSICA 11° Período 3 Semana 3
DOCENTE: John Mario Tobón Castaño

56. Duración: (3:18) Líneas de Campo Magnético: <https://youtu.be/BIYlwrIYKk8>

58.59. Duración: (5:15) Campo magnético creado por una corriente eléctrica - Física - Educatina:
https://youtu.be/8QAAVZ4g_BA?t=4



COLEGIO COOPERATIVO DE APARTADÓ
"Porque tus metas también son las nuestras"



FÍSICA 11° Período 3 Semana 3
DOCENTE: John Mario Tobón Castaño

60. Duración: (1:23): Cable con corriente sobre brújula: <https://youtu.be/C7Tmsdn7aMU>

61. Duración: (25:51) ¿Por qué la tierra tiene un campo magnético? - Todo tiene un porqué:
https://youtu.be/JCIPKcQM_So



COLEGIO COOPERATIVO DE APARTADÓ
"Porque tus metas también son las nuestras"



FÍSICA 11° Período 3 Semana 3
DOCENTE: John Mario Tobón Castaño

62.63.64. Duración: (7:56) Inducción Electromagnetica. EXPERIMENTOS: https://youtu.be/QjKy_myFHx4