



## FÍSICA 3

¿A qué se refieren cuando te hablan que es un quark y los leptones?  
¿Cómo son los enlaces iónicos?

### Actividad número 1

#### Instrucciones:

Este documento es realizado con la finalidad de que investigues los temas del programa de Física III, para que preparen diferentes actividades, y los archiven, para tomarse en cuenta posteriormente. Con esto tendrán la posibilidad de tener un avance en ésta asignatura.

TEMAS	ACTIVIDADES	FECHAS
Modelo atómico	RESUMEN MODELO ATÓMICO CON DIAPOSITIVAS	2 <sup>da</sup> . semana
Enlaces iónicos	RESUMEN EJEMPLOS DE ENLACES IONICOS DIAPOSITIVAS	3 <sup>er</sup> . semana
Carga eléctrica	RESUMEN DIAPOSITIVAS	

ACTIVIDAD	EXPLICACIÓN
RESUMEN:	<p><b>Realizar</b> un resumen, hecho a mano con tinta oscura en hojas blancas (recuerda ocupar ambos lados de la hojas es forma de hacerlo), deben escribir todo lo necesario para explicar ampliamente el tema. El resumen deberá contener figuras, diagramas, esquemas, gráficas, etc., según lo que contenga el tema.</p> <p><b>Aspectos a calificar:</b> Limpieza, orden, contenido, forma, ortografía.</p>
MODELO ATÓMICO:	<p><b>Elaborar</b> físicamente un modelo atómico con partículas subatómicas, de un elemento químico (el hidrógeno queda fuera), a escoger. Usar materiales diversos según tu creatividad. Recuerda es tu creatividad.</p> <p><b>Aspectos a calificar:</b> Limpieza, diseño, creatividad.</p>
EJEMPLOS DE ENLACES IONICOS:	<p><b>Realizar</b> al menos, 5 ejercicios.</p>
DIAPOSITIVAS:	<p><b>Elaborar</b> diapositivas en PowerPoint, de los temas</p>



ESCUELA PREPARATORIA No. 1  
DIURNA DEL ESTADO DE CHIAPAS  
FISICA III

Ing. Ariosto Mandujano Cabrera.  
M.C. Edgar Morales Velasco.



modelo atómico, carga eléctrica, y de enlaces iónicos. Para exponer en clases. Pueden ser interactivas. No más de cinco diapositivas.

PD: existe otro programa en el que puedes realizar tus presentaciones como el software PREZI lo desventaja de este es que debes estar conectado a internet.

**FUENTES DE INFORMACIÓN:**

No.	NOMBRE	AUTOR	EDITORIAL
1	FISICA. CONCEPTOS Y APLICACIONES	TIPPENS E. PAUL	MC GRAW HILL
2	FISICA PARA ENSEÑANZA MEDIA SUPERIOR	HECTOR PEREZ MONTIEL	PUBLICACIONES CULTURAL
3	FISICA GENERAL CON EXPERIMENTOS SENCILLOS	BEATRIZ ALVARENGA Y ANTONIO MAXIMO	EDITORIAL HARLA
4	FUNDAMENTOS DE FISICA	FRANK J. BLATT	PRENTICE HALL. HISPANOAMERICANA S. A.
5	FISICA. TOMO II	RAYMOND A. SERWAY	MC GRAW HILL
6	PAGINAS DE INTERNET.		

Recuerda que estas actividades serán entregadas cuando se regrese a las escuela.

Vo. Bo.

Prof. Apolinar Velasco Casillas  
Director encargado de la escuela