

PÁGINAS WEB DE FÍSICA Y QUÍMICA 1º DE BACILLERATO
TEORICAS, APLET Y LABORATORIOS VIRTUALES

Los apartados subrayados son los archivos teóricos. Para abrirlos mantener pulsado **CONTROL** y **PINCHAR** con el botón izquierdo del ratón el apartado elegido

Es posible que os aparezca un mensaje de peligrosidad para el Sistema por desconocimiento de su origen. **NO HACER CASO** y pinchar **aceptar**.

Si la **VUELTA A INICIO** diera error podéis ir eliminando pantallas y llegar a la pantalla inicio

Debéis estar conectados a Internet

- 1.- *Calculo Vectorial (pág. N° 2)*
- 2.- *Cinemática (pág. N° 2)*
- 3.- *Movimiento vibratorio armónico Simple (pág. N° 9)*
- 4.- *Choques (pág. N° 12)*
- 5.- *Dinámica (pág. N° 13)*
- 6.- *Gravitación (pág. N° 22)*
- 7.- *Trabajo, Potencia y Energía (pág. N° 23)*
- 8.- *Sistema Peródico y Propiedades Periódicas (pág. N° 26)*
- 9.- *Disoluciones (pág. N° 27)*
- 10.- *Propiedades Coligativas de las Disoluciones (pág. N° 28)*
- 11.- *El Átomo (pág. N° 29)*
- 12.- *Enlaces Químicos (pág. N° 36)*
- 13.- *Reacciones Químicas (pág. N° 39)*

1.- VECTORES: CALCULO VECTORIAL

Vectores. Operaciones

<http://www.educaplus.org/games.php?search=vectores&x=23&y=10>

Suma de vectores

http://teleformacion.edu.aytolacoruna.es/FISICA/document/fisicaInteractiva/fuerza/forceDiagram_indice.htm

Producto de vectores

http://www.juntadeandalucia.es/averroes/~23005153/d_fyq/laboratorio/laboratorio%20fisica.htm

Operaciones sobre vectores

<http://enebro.pntic.mec.es/~fmag0006/index.html#>

Vectores en el Espacio

<http://miwikideaula.wikispaces.com/VECTORES+EN+EL+ESPACIO>

<http://www.educaplus.org/>

PINCHA EDUCAPLUS Y BUSCA:

2.- CINEMÁTICA. DEFINICIONES Y CONCEPTOS:

http://teleformacion.edu.aytolacoruna.es/FISICA/document/applets/Hwang/ntnujava/circularMotion/circular3D_e_s.htm

PINCHAR: Problemas, cuestiones, applets, recursos de Física y Química

EN LA PARTE SUPERIOR DE LA PANTALLA APARECEN MUCHOS TEMAS

SELECCIONAR: Cinemática.

CONTENIDO: M.R.U, M.R.U.A, M.C Y CAIDA LIBRE.

<http://web.educastur.princast.es/proyectos/fisquiweb/Laboratorio/ AccesoZV.htm>

PINCHAR: FisQuiweb: Laboratorios virtuales.

SELECCIONAR: Cinemática.

CONTENIDO: LABORATORIO VIRTUAL DE CINEMÁTICA.

<http://fisicayquimicaenflash.es>

PINCHAR: FISICAYQUIMICA EN FLASH.

PINCHAR: Física y Química en 3º y 4º de ESO: Cinemática.

CONTENIDO: TEMA COMPLETO DE CINEMÁTICA.

<http://fisicayquimicaenflash.es>

PINCHAR: FISICAYQUIMICA EN FLASH.

PINCHAR: PRACTICAS DE FÍSICA: Cinemática.

http://teleformacion.edu.aytolacoruna.es/FISICA/document/applets/Hwang/ntnujava/circularMotion/circular3D_e_s.htm

PINCHAR: Problemas, cuestiones, applets, recursos de Física y Química

EN LA PARTE SUPERIOR DE LA PANTALLA APARECEN MUCHOS TEMAS

SELECCIONAR: Cinemática (1º de bachillerato).

<http://www.aula21.net/primeras/paginaspersonales.htm>

PINCHAR: WWW. aula 21 net/primeras/primeras páginas.htm

PINCHAR: QUIMICAWEB

PINCHAR: F y Q 4º de ESO

PINCHAR: El movimiento.

<http://www.portaleso.com/>

PINCHAR: PortalESO (Portal Educativo)

SELECCIONAR: El movimiento.

<http://www.telefonica.net/web2/izpisua/FYQ/4ESO.htm>

PINCHAR: Dpto. de Física y Química. IES Izqisúa Belmonte.

SELECCIONAR: Trayectoria frente a desplazamiento.

ESCRIBIR EN GOOGLE: 500 applet de Química.

PINCHAR: Aula de Física y química.

PINCHAR: Movimiento rectilíneo.

<http://www.educaplus.org/>

PINCHA EDUCAPLUS Y ENTRE LOS MÁS VISTOS BUSCA:
Sistemas de referencia.

<http://perso.wanadoo.es/cpalacio/30lecciones.htm>

PINCHAR: 30 LECCIONES.

PINCHAR: Diferencia entre posición y espacio recorrido.

<http://www.educaplus.org/>

PINCHA EDUCAPLUS Y ENTRE LOS MÁS VISTOS BUSCA:
Vector posición.

<http://www.educaplus.org/>

PINCHA EDUCAPLUS Y ENTRE LOS MÁS VISTOS BUSCA:
Gráficas del movimiento.

<http://www.educaplus.org/play-34-Coordenadas-de-un-punto-en-la-recta.html>

PINCHAR: Coordenadas de un punto en la recta. Geometría
educaplus.org

Posición de un punto en la recta.

<http://perso.wanadoo.es/cpalacio/30lecciones.htm>

PINCHAR: 30 LECCIONES.

PINCHAR: La aceleración.

ESCRIBIR EN GOOGLE: 500 applet de Química.

PINCHAR: Aula de Física y química.

PINCHAR: Composición de movimientos rectilíneos.

<http://teleformacion.edu.aytolacoruna.es/FISICA/document/applets/Hwang/ntnujava/indexH.html>

PINCHAR: NTNU Virtual Pysics. Laboratory mirror site.

Aparecerá en la pantalla **MECÁNICA**.

SELECCIONAR: Movimiento relativo.

<http://teleformacion.edu.aytolacoruna.es/FISICA/document/applets/Hwang/ntnujava/indexH.html>

PINCHAR: NTNU Virtual Pysics. Laboratory mirror site.

Aparecerá en la pantalla **MECÁNICA**.

SELECCIONAR: Movimientos en una dimensión.

<http://www.educaplus.org/play-237-Sistemas-de-referencia.html>

PINCHAR: Sistema de referencia. Movimientos educaplus.org

Sistemas de referencia.

<http://perso.wanadoo.es/cpalacio/posicion2.htm>

PINCHAR: Posición y espacio recorrido.

Diferencia entre posición y desplazamiento.

http://www.meet-physics.net/David-Harrison/index_spa.html#class_mech

PINCHAR: Animaciones de Física en Flash/Physics. Flash Animations.

PINCHAR MECÁNICA CLÁSICA

SELECCIONAR: Desplazamiento y distancia.

http://www.meet-physics.net/David-Harrison/index_spa.html#class_mech

PINCHAR: Animaciones de Física en Flash/Physics. Flash Animations.

PINCHAR MECÁNICA CLÁSICA

SELECCIONAR: Animación sobre el movimiento.

<http://www.ibercajalav.net/actividades.php?codopcion=2252&codopcion2=2257&codopcion3=2257>

PINCHAR: Aplicaciones didácticas

SELECCIONAR: Cinemática (pinchar ejercicios, llevan animaciones).

<http://www.ibercajalav.net/actividades.php?codopcion=2252&codopcion2=2257&codopcion3=2257>

PINCHAR: Aplicaciones didácticas

SELECCIONAR: Movimiento (pinchar ejercicios, llevan animaciones).

<http://grupoorion.unex.es/web/index.htm>

PINCHAR: Página principal: Applet de física y química para 1º y 2º de Bachillerato

SELECCIONAR VII.- La descripción de los movimientos. Cinemática (1º Bachillerato).

MOVIMIENTO RECTILINEO Y UNIFORME (M.R.U):

<http://www.educaplus.org/play-125-MRU-Gráfica-e-t.html>

PINCHAR: MRU-Gráfica e-t. Movimientos educaplus.org
M.R.U. Gráficas e-t.

<http://www.educaplus.org/>

PINCHA EDUCAPLUS Y ENTRE LOS MÁS VISTOS BUSCA:
MRU-Gráfica e-t.

<http://www.educaplus.org/>

PINCHA EDUCAPLUS Y ENTRE LOS MÁS VISTOS BUSCA:
MRU-Gráfica v-t.

<http://www.educaplus.org/play-126-MRU-Gráfica-v-t.html>

PINCHAR: MRU-Gráfica v-t. Movimientos educaplus.org
M.R.U. Gráfica V- t

MOVIMIENTO UNIFORMEMENTE ACELERADO (M.R.U.A):

<http://www.educaplus.org/>

PINCHA EDUCAPLUS Y ENTRE LOS MÁS VISTOS BUSCA:
MRUA- Gráfica e-t.

<http://www.educaplus.org/play-123-MRUA-Gráfica-e-t.html>

PINCHAR: MRUA-Gráfica e – t . Movimientos Educaplus.org.
M.R.U.A

<http://www.educaplus.org/>

PINCHA EDUCAPLUS Y ENTRE LOS MÁS VISTOS BUSCA:
MRUA-Gráfica v-t.

<http://perso.wanadoo.es/cpalacio/30lecciones.htm>

PINCHAR: 30 LECCIONES.
PINCHAR: Gráficas s/t y v/t de un MRUA.

<http://perso.wanadoo.es/cpalacio/30lecciones.htm>

PINCHAR: 30 LECCIONES.
PINCHAR: Cálculo gráfico de la aceleración.

ESCRIBIR EN GOOGLE: 500 applet de Química.

PINCHAR: Aula de Física y química.

PINCHAR: Caída libre.

<http://www.walter-fendt.de/ph11s/>

PINCHAR: Applets Java de Física.
SELECCIONAR: Movimiento con aceleración constante.

<http://www.educaplus.org/play-238-Graficas-del-movimiento.html>

PINCHAR: Gráficas del movimiento. Movimientos educaplus.org
Gráficas e-t del MRU, MRUA(+) y MRUA(-).

<http://www.educaplus.org/play-124-MRUA-Gráfica-v-t.html>

PINCHAR: MRUA-Gráfica v-t. Movimientos educaplus.org

M.R.U.A. Gráfica V – t.

<http://perso.wanadoo.es/cpalacio/accelera2.htm>

PINCHAR: ¿Qué es la aceleración?.

La aceleración. Gráfica e-t.

http://www.meet-physics.net/David-Harrison/index_spa.html#class_mech

PINCHAR: Animaciones de Física en Flash/Physics. Flash Animations.

PINCHAR MECÁNICA CLÁSICA

SELECCIONAR: **Aceleración constante.**

http://perso.wanadoo.es/cpalacio/grafv_t2.htm

PINCHAR: Representación gráfica del MRUA.

Gráficas del MRUA.

MOVIMIENTO CIRCULAR:

<http://perso.wanadoo.es/cpalacio/30lecciones.htm>

PINCHAR: 30 LECCIONES.

PINCHAR: Movimiento circular uniforme.

ESCRIBIR EN GOOGLE: 500 applet de Química.

PINCHAR: Aula de Física y química.

PINCHAR: Movimiento circular.

<http://www.walter-fendt.de/ph11s/>

PINCHAR: Applets Java de Física.

SELECCIONAR: **Movimiento circular uniforme.**

<http://teleformacion.edu.aytolacoruna.es/FISICA/document/applets/Hwang/ntnujava/indexH.html>

PINCHAR: NTNU Virtual Pysics. Laboratory mirror site.

Aparecerá en la pantalla **MECÁNICA**.

SELECCIONAR: Rodadura y movimiento circular.

<http://www.telefonica.net/web2/izpisua/FYQ/4ESO.htm>

PINCHAR: Dpto. de Física y Química. IES Izqisúa Belmonte.

SELECCIONAR: Movimiento circular. Applet de Tavi Caselles.

<http://www.educaplus.org/play-239-Velocidad-angular.html>

PINCHAR: Velocidad angular. Movimientos educaplus.prg

Velocidad angular.

<http://www.xtec.net/~ocasella/applets/movcirc/funciona2.htm>

PINCHAR: [Documento] [sin] [título].

Movimiento circular.

<http://perso.wanadoo.es/cpalacio/mcu2.htm>

PINCHAR: Movimiento circular uniforme.

Movimiento circular.

<http://www.ibercajalav.net/actividades.php?codopcion=2252&codopcion2=2257&codopcion3=2257>

PINCHAR: Aplicaciones didácticas

SELECCIONAR: Movimiento circular (pinchar ejercicios, llevan animaciones)

http://www.meet-physics.net/David-Harrison/index_spa.html#class_mech

PINCHAR: Animaciones de Física en Flash/Physics. Flash Animations.

PINCHAR MECÁNICA CLÁSICA

SELECCIONAR: Dirección del vector velocidad angular.

MOVIMIENTO DE PROYECTILES:

<http://www.educaplus.org/>

PINCHA EDUCAPLUS Y BUSCA:

Tiro parabólico.

<http://www.educaplus.org/>

PINCHA EDUCAPLUS Y ENTRE LOS MÁS VISTOS BUSCA:

Tiro horizontal.

ESCRIBIR EN GOOGLE: 500 applet de Química.

PINCHAR: Aula de Física y química.

PINCHAR: Cinemática. Movimiento parabólico.

[http://www.educaplus.org/play-110-Tiro-](http://www.educaplus.org/play-110-Tiro-parabólico.html?PHPSESSID=0f90a1cab5129716f19f1513bdaebd42)

[parabólico.html?PHPSESSID=0f90a1cab5129716f19f1513bdaebd42](http://www.educaplus.org/play-110-Tiro-parabólico.html?PHPSESSID=0f90a1cab5129716f19f1513bdaebd42)

PINCHAR: Tiro parabólico.

Tiro parabólico.

[http://www.educaplus.org/play-110-Tiro-](http://www.educaplus.org/play-110-Tiro-parabólico.html?PHPSESSID=0f90a1cab5129716f19f1513bdaebd42)

[parabólico.html?PHPSESSID=0f90a1cab5129716f19f1513bdaebd42](http://www.educaplus.org/play-110-Tiro-parabólico.html?PHPSESSID=0f90a1cab5129716f19f1513bdaebd42)

PINCHAR: Tiro parabólico.

Tiro parabólico.

<http://www.walter-fendt.de/ph11s/>

PINCHAR: Applets Java de Física.

SELECCIONAR: Movimiento de proyectiles.

<http://teleformacion.edu.aytolacoruna.es/FISICA/document/applets/Hwang/ntnujava/indexH.html>

PINCHAR: NTNU Virtual Pysics. Laboratory mirror site.

Aparecerá en la pantalla MECÁNICA.

SELECCIONAR: Movimiento de proyectiles.

<http://www.educaplus.org/play-109-Tiro-horizontal.html>

PINCHAR: Tiro horizontal. Movimientos educaplus.org

Tiro horizontal (4º ESO).

<http://teleformacion.edu.aytolacoruna.es/FISICA/document/applets/Hwang/ntnujava/indexH.html>

PINCHAR: NTNU Virtual Pysics. Laboratory mirror site.

Aparecerá en la pantalla DINÁMICA.

SELECCIONAR: Proyectiles/Satélites en orbita.

http://www.meet-physics.net/David-Harrison/index_spa.html#class_mech

PINCHAR: Animaciones de Física en Flash/Physics. Flash Animations.

PINCHAR MECÁNICA CLÁSICA

SELECCIONAR: Movimiento de proyectiles.

http://www.meet-physics.net/David-Harrison/index_spa.html#class_mech

PINCHAR: Animaciones de Física en Flash/Physics. Flash Animations.

PINCHAR MECÁNICA CLÁSICA

SELECCIONAR: Cinemática del movimiento de proyectiles.

3.- MOVIMIENTO VIBRATORIO ARMÓNICO SIMPLE:

<http://perso.wanadoo.es/cpalacio/30lecciones.htm>

PINCHAR: 30 LECCIONES.

PINCHAR: Movimiento armónico simple.

<http://www.educaplus.org/>

PINCHA EDUCAPLUS Y ENTRE LOS MÁS VISTOS BUSCA:

Movimiento armónico simple.

ESCRIBIR EN GOOGLE: 500 applet de Química.

PINCHAR: Aula de Física y química.

PINCHAR: Movimiento armónico simple.

<http://teleformacion.edu.aytolacoruna.es/FISICA/document/applets/Hwang/ntnujava/indexH.html>

PINCHAR: NTNU Virtual Pysics. Laboratory mirror site.

Aparecerá en la pantalla MECÁNICA.

SELECCIONAR: Movimiento armónico simple.

<http://www.educaplus.org/play-121-Movimiento-armónico-simple.html>

PINCHAR: Movimiento armónico simple. Movimientos educaplus.org

Movimiento armónico simple.

<http://www.educaplus.org/play-114-La-energía-en-el-movimiento-armónico-simple.html>

PINCHAR: La energía del MAS. Dinámica educaplus.org

Energía en el movimiento armónico simple.

http://web.educastur.princast.es/ies/rosarioa/web/departamentos/fisica/coleccion_applets.htm

PINCHAR: Dpto. Física y Química. Colección de applets.

SELECCIONAR: Movimiento armónico simple.

http://fisicayquimicaenflash.es/mvas/mas_lab0.htm

PINCHAR: mvas

SELECCIONAR: Movimiento vibratorio armónico simple.

http://www.meet-physics.net/David-Harrison/index_spa.html#class_mech

PINCHAR: Animaciones de Física en Flash/Physics. Flash Animations.

PINCHAR MECÁNICA CLÁSICA

SELECCIONAR: Movimiento armónico simple.

4.- CHOQUES

<http://www.walter-fendt.de/ph11s/>

PINCHAR: Applets Java de Física.

SELECCIONAR: Choque elástico e inelástico.

<http://www.ibercajalav.net/actividades.php?codopcion=2252&codopcion2=2257&codopcion3=2257>

PINCHAR: Aplicaciones didácticas

SELECCIONAR: Choques (pinchar ejercicios, llevan animaciones).

5.- DINÁMICA.

<http://www.aula21.net/primerapaginaspersonales.htm>

PINCHAR: WWW. aula 21 net/primerapaginaspersonales.htm

PINCHAR: QUIMICAWEB

PINCHAR: F y Q 4º de ESO

PINCHAR: Las fuerzas.

<http://www.portaleso.com/>

PINCHAR: PortalESO (Portal Educativo)

SELECCIONAR: Las fuerzas.

<http://www.aula21.net/primerapaginaspersonales.htm>

PINCHAR: WWW. aula 21 net/primerapaginaspersonales.htm

PINCHAR: QUIMICAWEB

PINCHAR: F y Q 4º de ESO

PINCHAR: Fuerza y movimiento circular.

<http://www.educaplus.org/>

PINCHA EDUCAPLUS Y BUSCA:

Dinámica de un móvil en un plano inclinado con rozamiento.

<http://www.educaplus.org/>

PINCHA EDUCAPLUS Y BUSCA:

Dinámica de un bloque con velocidad inicial en un plano inclinado.

<http://www.educaplus.org/>

PINCHA EDUCAPLUS Y BUSCA:

Descomposición del peso en un plano inclinado.

<http://www.educaplus.org/>

PINCHA EDUCAPLUS Y BUSCA:
Rozamiento.

<http://www.educaplus.org/>

PINCHA EDUCAPLUS Y ENTRE LOS MÁS VISTOS BUSCA:
Ley de Hooke.

<http://perso.wanadoo.es/cpalacio/30lecciones.htm>

PINCHAR: 30 LECCIONES.
PINCHAR: Primera ley de Newton.

<http://fisicayquimicaenflash.es>

PINCHAR: FISICAYQUIMICAEN FLASH.
PINCHAR: PRACTICAS DE FÍSICA:
Dinámica.

<http://fisicayquimicaenflash.es>

PINCHAR: FISICAYQUIMICAEN FLASH.
PINCHAR: Dinámica.

ESCRIBIR EN GOOGLE: 500 applet de Química.

PINCHAR: Aula de Física y química.
PINCHAR: Planos horizontales e inclinados.

http://teleformacion.edu.aytolacoruna.es/FISICA/document/applets/Hwang/ntnujava/circularMotion/circular3D_e_s.htm

PINCHAR: Circulation Motion and Centripetal Force.
Movimiento circular y fuerza centrípeta.

ESCRIBIR EN GOOGLE: 500 applet de Química.

PINCHAR: Aula de Física y química.
PINCHAR: Fuerzas: composición y descomposición.

ESCRIBIR EN GOOGLE: 500 applet de Química.

PINCHAR: Aula de Física y química.

PINCHAR: Fuerzas y deformaciones.

ESCRIBIR EN GOOGLE: 500 applet de Química.

PINCHAR: Aula de Física y química.

PINCHAR: Fuerza de rozamiento.

ESCRIBIR EN GOOGLE: 500 applet de Química.

PINCHAR: Aula de Física y química.

PINCHAR: Maquinas simples: palancas, planos inclinados, poleas.

ESCRIBIR EN GOOGLE: 500 applet de Química.

PINCHAR: Aula de Física y química.

PINCHAR: Dinámica: sistemas de objetos en planos diferentes. Planos inclinados.

<http://www.educaplus.org/play-258-Dinámica-de-un-móvil-con-velocidad-inicial-en-un-plano-inclinado-con-rozamiento.html?PHPSESSID=bea0f1bb8dcd66fc528db6f6383e0da6>

PINCHAR: Dinámica de un móvil con velocidad inicial en un plano inclinado.

Dinámica. Plano inclinado con rozamiento.

<http://www.educaplus.org/play-119-Ley-de-Hooke.html>

PINCHAR: Ley de Hooke. Dinámica educaplus.org

Ley de Hooke.

<http://www.walter-fendt.de/ph11s/>

PINCHAR: Applets Java de Física.

SELECCIONAR: **Tres fuerzas en equilibrio.**

<http://www.walter-fendt.de/ph11s/>

PINCHAR: Applets Java de Física.

SELECCIONAR: Sistemas de poleas.

<http://teleformacion.edu.aytolacoruna.es/FISICA/document/applets/Hwang/ntnujava/indexH.html>

PINCHAR: NTNU Virtual Pysics. Laboratory mirror site.

Aparecerá en la pantalla **DINÁMICA**.

SELECCIONAR: Poleas.

<http://www.walter-fendt.de/ph11s/>

PINCHAR: Applets Java de Física.

SELECCIONAR: Plano inclinado.

<http://www.walter-fendt.de/ph11s/>

PINCHAR: Applets Java de Física.

SELECCIONAR: Experimento de la 2ª ley de Newton.

<http://teleformacion.edu.aytolacoruna.es/FISICA/document/applets/Hwang/ntnujava/indexH.html>

PINCHAR: NTNU Virtual Pysics. Laboratory mirror site.

Aparecerá en la pantalla **MECÁNICA**.

SELECCIONAR: Fuerza de un muelle.

<http://teleformacion.edu.aytolacoruna.es/FISICA/document/applets/Hwang/ntnujava/indexH.html>

PINCHAR: NTNU Virtual Pysics. Laboratory mirror site.

Aparecerá en la pantalla **DINÁMICA**.

SELECCIONAR: Péndulo.

<http://teleformacion.edu.aytolacoruna.es/FISICA/document/applets/Hwang/ntnujava/indexH.html>

PINCHAR: NTNU Virtual Pysics. Laboratory mirror site.

Aparecerá en la pantalla **DINÁMICA**.

SELECCIONAR: Centro de gravedad.

<http://www.educaplus.org/play-111-Constante-elástica-de-un-muelle.html>

PINCHAR: Constante elástica de un muelle. Dinámica educaplus.org
Constante elástica de un muelle.

<http://teleformacion.edu.aytolacoruna.es/FISICA/document/applets/Hwang/ntnujava/indexH.html>

PINCHAR: NTNU Virtual Pysics. Laboratory mirror site.
Aparecerá en la pantalla DINÁMICA.
SELECCIONAR: Movimiento circular y fuerza centrípeta.

<http://teleformacion.edu.aytolacoruna.es/FISICA/document/applets/Hwang/ntnujava/indexH.html>

PINCHAR: NTNU Virtual Pysics. Laboratory mirror site.
Aparecerá en la pantalla DINÁMICA.
SELECCIONAR: Fuerza de rozamiento y movimiento.

<http://teleformacion.edu.aytolacoruna.es/FISICA/document/applets/Hwang/ntnujava/circularMotion/circular3D e s.htm>

PINCHAR: Problemas, cuestiones, applets, recursos de Física y Química

EN LA PARTE SUPERIOR DE LA PANTALLA APARECEN MUCHOS TEMAS

SELECCIONAR: Dinámica (1º Bachillerato).

<http://teleformacion.edu.aytolacoruna.es/FISICA/document/applets/Hwang/ntnujava/indexH.html>

PINCHAR: NTNU Virtual Pysics. Laboratory mirror site.
Aparecerá en la pantalla DINÁMICA.
SELECCIONAR: Diagrama de fuerzas sobre un cuerpo.

<http://www.telefonica.net/web2/izpisua/FYQ/4ESO.htm>

PINCHAR: Dpto. de Física y Química. IES Izqisúa Belmonte.

SELECCIONAR: Fuerzas.

<http://www.telefonica.net/web2/izpisua/FYQ/4ESO.htm>

PINCHAR: Dpto. de Física y Química. IES Izqisúa Belmonte.

SELECCIONAR: Applet: Resolución de una fuerza en sus componentes.

<http://www.telefonica.net/web2/izpisua/FYQ/4ESO.htm>

PINCHAR: Dpto. de Física y Química. IES Izqisúa Belmonte.

SELECCIONAR: Applet: Composición de una fuerza. Suma de vectores.

<http://www.telefonica.net/web2/izpisua/FYQ/4ESO.htm>

PINCHAR: Dpto. de Física y Química. IES Izqisúa Belmonte.

SELECCIONAR: Applet: Tres fuerzas en equilibrio.

<http://www.telefonica.net/web2/izpisua/FYQ/4ESO.htm>

PINCHAR: Dpto. de Física y Química. IES Izqisúa Belmonte.

SELECCIONAR: Applet: Principio de la palanca

<http://www.telefonica.net/web2/izpisua/FYQ/4ESO.htm>

PINCHAR: Dpto. de Física y Química. IES Izqisúa Belmonte.

SELECCIONAR: Leyes de Newton.

<http://www.telefonica.net/web2/izpisua/FYQ/4ESO.htm>

PINCHAR: Dpto. de Física y Química. IES Izqisúa Belmonte.

SELECCIONAR: Movimiento circular y FUERZA centrípeta.



http://teleformacion.edu.aytolacoruna.es/FISICA/document/applets/Hwang/ntnujava/circularMotion/circular3D_e_s.htm

PINCHAR: Problemas, cuestiones, applets, recursos de Física y Química

EN LA PARTE SUPERIOR DE LA PANTALLA APARECEN MUCHOS TEMAS

SELECCIONAR: Dinámica.

http://teleformacion.edu.aytolacoruna.es/FISICA/document/applets/Hwang/ntnujava/circularMotion/circular3D_e_s.htm

PINCHAR: Problemas, cuestiones, applets, recursos de Física y Química

EN LA PARTE SUPERIOR DE LA PANTALLA APARECEN MUCHOS TEMAS

SELECCIONAR: Estática.

http://web.educastur.princast.es/ies/rosarioa/web/departamentos/fisica/coleccion_applets.htm

PINCHAR: Dpto. Física y Química. Colección de applets.

SELECCIONAR: Gravitación.

http://fisicayquimicaenflash.es/dinamicapunto/dinamica_lab.htm

PINCHAR: Prácticas de Dinámica-fisicayquimicaenflash

SELECCIONAR: Composición de fuerzas.

http://fisicayquimicaenflash.es/dinamicapunto/dinamica_lab.htm

PINCHAR: Prácticas de Dinámica-fisicayquimicaenflash

SELECCIONAR: Composición de fuerzas de la misma dirección.

http://fisicayquimicaenflash.es/dinamicapunto/dinamica_lab.htm

PINCHAR: Prácticas de Dinámica-fisicayquimicaenflash

SELECCIONAR: Composición de fuerzas concurrentes.

http://fisicayquimicaenflash.es/dinamicapunto/dinamica_lab.htm

PINCHAR: Prácticas de Dinámica-fisicayquimicaenflash

SELECCIONAR: Estudio de la 2ª ley de Newton.

http://fisicayquimicaenflash.es/dinamicapunto/dinamica_lab.htm

PINCHAR: Prácticas de Dinámica-fisicayquimicaenflash

SELECCIONAR: Comprobación cualitativa de la 3ª ley de Newton.

http://fisicayquimicaenflash.es/dinamicapunto/dinamica_lab.htm

PINCHAR: Prácticas de Dinámica-fisicayquimicaenflash

SELECCIONAR: Comprobación cuantitativa de la 3ª ley de Newton.

http://fisicayquimicaenflash.es/dinamicapunto/dinamica_lab.htm

PINCHAR: Prácticas de Dinámica-fisicayquimicaenflash

SELECCIONAR: Péndulo simple.

http://fisicayquimicaenflash.es/dinamicapunto/dinamica_lab.htm

PINCHAR: Prácticas de Dinámica-fisicayquimicaenflash

SELECCIONAR: Fuerzas y deformaciones (Hooke).

http://fisicayquimicaenflash.es/mvas/mas_lab0.htm

PINCHAR: mvas

SELECCIONAR: Efecto deformador de las fuerzas. Ley de Hooke.

http://fisicayquimicaenflash.es/mvas/mas_lab0.htm

PINCHAR: mvas

SELECCIONAR: Muelles reales.

http://www.meet-physics.net/David-Harrison/index_spa.html#class_mech

PINCHAR: Animaciones de Física en Flash/Physics. Flash Animations.

PINCHAR MECÁNICA CLÁSICA

SELECCIONAR: Ley de Hooke.

http://www.meet-physics.net/David-Harrison/index_spa.html#class_mech

PINCHAR: Animaciones de Física en Flash/Physics. Flash Animations.

PINCHAR MECÁNICA CLÁSICA

SELECCIONAR: Fuerzas sobre un péndulo.

<http://www.ibercajalav.net/actividades.php?codopcion=2252&codopcion2=2257&codopcion3=2257>

PINCHAR: Aplicaciones didácticas

SELECCIONAR: Fuerzas (pinchar ejercicios, llevan animaciones).

<http://www.ibercajalav.net/actividades.php?codopcion=2252&codopcion2=2257&codopcion3=2257>

PINCHAR: Aplicaciones didácticas

SELECCIONAR: Leyes de Newton (pinchar ejercicios, llevan animaciones).

<http://www.ibercajalav.net/actividades.php?codopcion=2252&codopcion2=2257&codopcion3=2257>

PINCHAR: Aplicaciones didácticas

SELECCIONAR: Maquina de Atwood (pinchar ejercicios, llevan animaciones).

<http://www.ibercajalav.net/actividades.php?codopcion=2252&codopcion2=2257&codopcion3=2257>

PINCHAR: Aplicaciones didácticas

SELECCIONAR: Plano inclinado (pinchar ejercicios, llevan animaciones).

<http://grupoorion.unex.es/web/index.htm>

PINCHAR: Página principal: Applet de física y química para 1º y 2º de Bachillerato

SELECCIONAR: VIII.- Dinámica (1º Bachillerato).

<http://web.educastur.princast.es/proyectos/fisquiweb/Laboratorio/ AccesoZV.htm>

PINCHAR: FisQuiweb: Laboratorios virtuales.
SELECCIONAR: Dinámica.

<http://web.educastur.princast.es/proyectos/fisquiweb/Laboratorio/ AccesoZV.htm>

PINCHAR: FisQuiweb: Laboratorios virtuales.
SELECCIONAR: Rozamiento.

6.- GRAVITACIÓN

<http://www.educaplus.org/>

PINCHA EDUCAPLUS Y BUSCA:
Interacción gravitatoria.

<http://fisicayquimicaenflash.es>

PINCHAR: FISICAYQUIMICAEN FLASH.
PINCHAR: PRACTICAS DE FÍSICA:
Campo gravitatorio.

ESCRIBIR EN GOOGLE: 500 applet de Química.
PINCHAR: Aula de Física y química.
PINCHAR: Gravitación.

ESCRIBIR EN GOOGLE: 500 applet de Química.
PINCHAR: Aula de Física y química.
PINCHAR: Campo gravitatorio.
Interacción gravitatoria.

<http://fisicayquimicaenflash.es>

PINCHAR: FISICAYQUIMICAEN FLASH.
PINCHAR: PRACTICAS DE FÍSICA:
Campo gravitatorio.

ESCRIBIR EN GOOGLE: 500 applet de Química.
PINCHAR: Aula de Física y química.

PINCHAR: Gravitación.

ESCRIBIR EN GOOGLE: 500 applet de Química.

PINCHAR: Aula de Física y química.

PINCHAR: Campo gravitatorio.

http://fisicayquimicaenflash.es/mvas/mas_lab0.htm

PINCHAR: mvas

SELECCIONAR: Péndulo simple.

7.- TRABAJO, POTENCIA Y ENERGÍA.

<http://www.ibercajalav.net/actividades.php?codopcion=2252&codopcion2=2257&codopcion3=2257>

PINCHAR: Aplicaciones didácticas

SELECCIONAR: Trabajo (pinchar ejercicios, llevan animaciones).

http://teleformacion.edu.aytolacoruna.es/FISICA/document/applets/Hwang/ntnujava/circularMotion/circular3D_e_s.htm

PINCHAR: Problemas, cuestiones, applets, recursos de Física y Química

EN LA PARTE SUPERIOR DE LA PANTALLA APARECEN MUCHOS TEMAS

SELECCIONAR: Trabajo.

<http://web.educastur.princast.es/proyectos/fisquiweb/Laboratorio/ AccesoZV.htm>

PINCHAR: FisQuiweb: Laboratorios virtuales.

SELECCIONAR: Energía.

http://teleformacion.edu.aytolacoruna.es/FISICA/document/applets/Hwang/ntnujava/circularMotion/circular3D_e_s.htm

PINCHAR: Problemas, cuestiones, applets, recursos de Física y Química

EN LA PARTE SUPERIOR DE LA PANTALLA APARECEN MUCHOS TEMAS

SELECCIONAR: Energía, calor y trabajo.

<http://www.aula21.net/primer/paginaspersonales.htm>

PINCHAR: WWW. aula 21 net/primer/primeras páginas.htm

PINCHAR: QUIMICAWEB

PINCHAR: F y Q 4º de ESO

PINCHAR: Trabajo, calor, potencia y energía.

<http://fisicayquimicaenflash.es>

PINCHAR: FISICAYQUIMICAEN FLASH.

PINCHAR: PRACTICAS DE FÍSICA:

Trabajo, potencia y energía.

<http://fisicayquimicaenflash.es>

PINCHAR: FISICAYQUIMICAEN FLASH.

PINCHAR: Física y Química en 3º y 4º de ESO:

Trabajo y energía.

ESCRIBIR EN GOOGLE: 500 applet de Química.

PINCHAR: Aula de Física y química.

PINCHAR: Trabajo y energía.

ESCRIBIR EN GOOGLE: 500 applet de Química.

PINCHAR: Aula de Física y química.

PINCHAR: Trabajo y energía.

<http://www.telefonica.net/web2/izpisua/FYQ/4ESO.htm>

PINCHAR: Dpto. de Física y Química. IES Izqisúa Belmonte.

SELECCIONAR: Trabajo y energía. Proyecto Newton.

<http://www.telefonica.net/web2/izpisua/FYQ/4ESO.htm>

PINCHAR: Dpto. de Física y Química. IES Izqisúa Belmonte.

SELECCIONAR: En este laboratorio virtual verás las variaciones de las ENERGÍAS cinética, potencial y mecánica.

<http://www.telefonica.net/web2/izpisua/FYQ/4ESO.htm>

PINCHAR: Dpto. de Física y Química. IES Izqisúa Belmonte.

SELECCIONAR: En este laboratorio virtual podrás observar las variaciones de ENERGÍA cuando un cuerpo se mueve por un plano inclinado.

http://teleformacion.edu.aytolacoruna.es/FISICA/document/applets/Hwang/ntnujava/circularMotion/circular3D_e_s.htm

PINCHAR: Problemas, cuestiones, applets, recursos de Física y Química

EN LA PARTE SUPERIOR DE LA PANTALLA APARECEN MUCHOS TEMAS

SELECCIONAR: Trabajo y energía (1º Bachillerato).

<http://grupoorion.unex.es/web/index.htm>

PINCHAR: Página principal: Applet de física y química para 1º y 2º de Bachillerato

SELECCIONAR: IX.- Trabajo y Energía Mecánica (1º Bachillerato).

<http://www.virtual.unal.edu.co/cursos/sedes/manizales/4070002/laboratorios/energia.html>

PINCHAR: Energía cinética y potencial-SEDE MANIZALES DNSAV.
Variación de la energía en la bajada de un cuerpo.

<http://www.ngsir.netfirms.com/englishhtm/Incline.htm>

PINCHAR: Inclined Plane.

Variación de energía en un plano inclinado.

<http://www.portaleso.com/>

PINCHAR: PortalESO (Portal Educativo)

SELECCIONAR: Energía y calor.

<http://www.ibercajalav.net/actividades.php?codopcion=2252&codopcion2=2257&codopcion3=2257>

PINCHAR: Aplicaciones didácticas

SELECCIONAR: Energía mecánica (pinchar ejercicios, llevan animaciones).

<http://www.surendranath.org/Applets/Dynamics/Coaster/CoasterApplet.html>

PINCHAR: Conservation of Energy.

Conservación de la energía.

8.- SISTEMA PERIÓDICO. PROPIEDADES PERIÓDICAS.

<http://personal.telefonica.terra.es/web/jpc/gases/estagregacion.html>

PINCHAR: Kimika → **PINCHAR:** Interesgarrat → **PINCHAR:** FORMULARIOS

Tabla Periódica.

<http://www.educaplus.org/>

PINCHA EDUCAPLUS Y ENTRE LOS MÁS VISTOS BUSCA:

Tabla Periódica.

<http://www.aula21.net/primer/paginaspersonales.htm>

PINCHAR: WWW. aula 21 net/primer/primeras páginas.htm

PINCHAR: QUIMICAWEB

PINCHAR: Tabla periódica (MUY BUENA).

<http://www.lenntech.es/periodica/tabla-periodica.htm>

PINCHAR: Tabla periódica-Lenntec

<http://www.chem.iastate.edu/group/Greenbowe/sections/projectfolder/f lashfiles/electroChem/volticCell.html>

PINCHAR: QUÍMICA 2º BACHILLERATO.

PINCHAR: EN 100CIAQUIMICA.NET.

SELECCIONAR EN EL MENÚ: Sistema periódico (muy completo).

<http://www.educaplus.org/sp2002/index1.html>

PINCHAR: Educaplus.org. Elementos químicos

Tabla periódica.

<http://personal.telefonica.terra.es/web/jpc/gases/index.html>

PINCHAR: V-Labs.

SELECCIONAR: Propiedades periódicas y pinchar la web que os indique.

<http://www.deciencias.net/proyectos/4particulares/quimica/reacciones/neutralizacion.htm>

PINCHAR: APLET DE QUÍMICA.

EN EL TEMA DE ELEMENTOS Y COMPUESTOS

SELECCIONAR:

Propiedades periódicas.

9.- Disoluciones

<http://fisicayquimicaenflash.es>

PINCHAR: FISICAYQUIMICAEN FLASH.

PINCHAR: Física y Química en 3º y 4º de ESO:

Mol y disoluciones.

ESCRIBIR EN GOOGLE: 500 applet de Química.

PINCHAR: Aula de Física y química.

PINCHAR: Disoluciones.

<http://www.deciencias.net/proyectos/4particulares/quimica/materia/gasideal.htm>

PINCHAR: LA MATERIA.

BUSCAR: Disolución de cloruro de sodio en agua y pinchar la web que os indique.

http://www.deciencias.net/proyectos/4particulares/quimica/materia/gas_ideal.htm

PINCHAR: LA MATERIA.

BUSCAR: Disolución de una sustancia y pinchar la web que os indique.

<http://fisicayquimicaenflash.es/eso/3eso/materia/materia01.html>

PINCHAR: Sistemas materiales. Disoluciones. Concentración de disoluciones. (MUY BUENO MUY BUENO PARA 3º, 4º Y 1º BACHILLERATO)

EN LA PARTE FINAL DE LA PÁGINA PRINCIPAL EXISTE UNA NUMERACIÓN DE TEMAS.

SELECCIONAR: TEMA Nº 4 Y PINCHAR EN LOS ICONOS EXISTENTES.

<http://www.ibercajalav.net/actividades.php?codopcion=2252&codopcion2=2257&codopcion3=2257>

PINCHAR: Aplicaciones didácticas

SELECCIONAR: Moles y disoluciones (pinchar ejercicios).

<http://www.iesrdelgado.org/tomasgomez/1%C2%BA%Bachillerato/enlaces.htm>

PINCHAR: Recursos 1º Bachillerato FyQ

SELECCIONAR: Disoluciones y pinchar lo que os interese.

10.- Propiedades Coligativas de la Disoluciones

MUY BUENO

<http://www.colegioheidelberg.com/deps/fisicaquimica/menu9.htm>

PINCHAR: Dpto. Física y Química

SELECCIONAR: Propiedades coligativas de las disoluciones.

MUY BUENO

<http://www.colegioheidelberg.com/deps/fisicaquimica/menu9.htm>

PINCHAR: Dpto. Física y Química
SELECCIONAR: Conductividad de las disoluciones.

MUY BUENO

<http://www.colegioheidelberg.com/deps/fisicaquimica/menu9.htm>

PINCHAR: Dpto. Física y Química
SELECCIONAR: Presión osmótica.

11.- El Átomo

<http://w3.cnice.mec.es/eos/MaterialesEducativos/mem2000/materia/web/index.htm>

PINCHAR: VIAJE AL INTERIOR DE LA MATERIA.
PINCHAR: Origen de los átomos.

<http://www.aula21.net/primerapaginaspersonales.htm>

PINCHAR: WWW. aula 21 net/primerapaginaspersonales.htm
PINCHAR: QUIMICAWEB
PINCHAR: F y Q 3º de ESO
PINCHAR: Materia y electricidad.

<http://w3.cnice.mec.es/eos/MaterialesEducativos/mem2000/materia/web/index.htm>

PINCHAR: VIAJE AL INTERIOR DE LA MATERIA.
PINCHAR: Interior de los átomos.

<http://www.educared.net/concurso2001/410/el%20atomo.htm>

PINCHAR: El átomo
Descubrimiento del electrón, protón y neutrón.

<http://www.deciencias.net/proyectos/4particulares/quimica/reacciones/neutralizacion.htm>

PINCHAR: APPLET DE QUÍMICA.
EN EL TEMA DEL ÁTOMO SELECCIONAR:
Carga y masa del electrón (Thonson).

<http://personal.telefonica.terra.es/web/jpc/gases/estagregacion.html>

PINCHAR: Kimika → **PINCHAR:** Interesgarrat → **PINCHAR:** FORMULARIOS

El átomo.

<http://www.aula21.net/primer/paginaspersonales.htm>

PINCHAR: WWW. aula 21 net/primer/primeras páginas.htm

PINCHAR: QUIMICAWEB

PINCHAR: F y Q 3º de ESO

PINCHAR: El átomo.

<http://teleformacion.edu.aytolacoruna.es/FISICA/document/teoria/particle/spanish/adventures.html>

PINCHAR: LA AVENTURA DE LAS PARTÍCULAS.

Contenido: Todo sobre partículas elementales. Antimateria. Radiactividad. Bueno para la Química de 2º Bachillerato.

<http://www.deciencias.net/proyectos/4particulares/quimica/index.htm>

PINCHAMOS: APPLETS DE QUIMICA.

SELECCIONAMOS: El Átomo. (2º bachillerato)

http://teleformacion.edu.aytolacoruna.es/FISICA/document/applets/Hwang/ntnujava/circularMotion/circular3D_e_s.htm

PINCHAR: Problemas, cuestiones, applets, recursos de Física y Química

EN LA PARTE SUPERIOR DE LA PANTALLA APARECEN MUCHOS TEMAS

SELECCIONAR: Estructura atómica (1º Bachillerato).

http://www.deciencias.net/proyectos/4particulares/quimica/materia/gas_ideal.htm

PINCHAR: LA MATERIA.

BUSCAR: Partículas de los átomos e iones y pinchar la web que os indique.

<http://www.deciencias.net/proyectos/4particulares/quimica/reacciones/neutralizacion.htm>

PINCHAR: APPLET DE QUÍMICA.
EN EL TEMA DEL ÁTOMO SELECCIONAR:
Estructura electrónica de los átomos.

<http://grupoorion.unex.es/web/index.htm>

PINCHAR: Página principal: Applet de física y química para 1º y 2º de Bachillerato
SELECCIONAR: II.- **Estructura de los Átomos. Sistema Periódico (1º Bachillerato).**

http://web.educastur.princast.es/ies/rosarioa/web/departamentos/fisica/coleccion_applets.htm

PINCHAR: Dpto. Física y Química. Colección de applets.
SELECCIONAR: **Modelos atómicos.**

ESCRIBIR EN GOOGLE: 500 applet de Química.

PINCHAR: Aula de Física y química.
PINCHAR: Modelos atómicos.

http://concurso.cnice.mec.es/cnice2005/93_iniciacion_interactiva_materia/curso/materiales/atomo/modelos.htm

PINCHAR: Modelos atómicos.
Modelos atómicos.

http://www.juntadeandalucia.es/averroes/recursos_informaticos/concurso1999/accesit3/teoria.htm

PINCHAR: Estados de agregación.
Teoría atómico-molecular.

<http://perso.wanadoo.es/cpalacio/30lecciones.htm>

PINCHAR: 30 LECCIONES.
PINCHAR: Experiencia de Rutherford.

http://www.deciencias.net/proyectos/4particulares/quimica/materia/gas_ideal.htm

PINCHAR: LA MATERIA.

BUSCAR: Experiencia de Rutherford y pinchar la web que os indique.

<http://www.deciencias.net/proyectos/4particulares/quimica/reacciones/neutralizacion.htm>

PINCHAR: APLET DE QUÍMICA.

EN EL TEMA DEL ÁTOMO SELECCIONAR:

Experimento de Rutherford.

<http://www.deciencias.net/proyectos/4particulares/quimica/atomo/rutherford.htm>

PINCHAR: Experimento de Rutherford

Experiencia de Rutherford.

<http://www.educaplus.org/>

PINCHA EDUCAPLUS Y ENTRE LOS MÁS VISTOS BUSCA:

Modelo atómico de Bohr.

<http://www.deciencias.net/proyectos/4particulares/quimica/reacciones/neutralizacion.htm>

PINCHAR: APLET DE QUÍMICA.

EN EL TEMA DEL ÁTOMO SELECCIONAR:

Modelo del átomo de Bohr.

<http://www.educaplus.org/play-83-Modelo-atómico-de-Bohr.html>

PINCHAR: Modelo atómico de Bohr. Elementos educaplus.org

Modelo atómico de Bohr.

<http://www.walter-fendt.de/ph11s/>

PINCHAR: Applets Java de Física.

SELECCIONAR: Teoría de Bohr del Átomo de hidrógeno.

<http://personal.telefonica.terra.es/web/jpc/gases/index.html>

PINCHAR: V-Labs.

SELECCIONAR: Modelo atómico de Bohr y pinchar la web que os indique.

<http://www.deciencias.net/proyectos/4particulares/quimica/reacciones/neutralizacion.htm>

PINCHAR: APLET DE QUÍMICA.

EN EL TEMA DEL ÁTOMO SELECCIONAR:

Modelo actual del átomo.

<http://personal.telefonica.terra.es/web/jpc/gases/index.html>

PINCHAR: V-Labs.

SELECCIONAR: Simulador de modelos atómicos y pinchar la web que os indique.

<http://www.educaplus.org/play-85-Partículas-de-los-átomos-e-iones.html?PHPSESSID=f19f05a4d7f8a7544c192fa61e4c51b2>

PINCHAR: Partículas de los átomos e iones.

Átomo e iones.

<http://perso.wanadoo.es/cpalacio/NumerosCuanticos12.htm>

PINCHAR: Números cuánticos (I).

Números cuánticos y orbitales atómicos.

<http://personal.telefonica.terra.es/web/jpc/gases/estagregacion.html>

PINCHAR: Kimika → PINCHAR: Interesgarrat → PINCHAR:

FORMULARIOS

Orbitales atómicos.

<http://www.educaplus.org/play-234-Orbitales-atómicos.html>

PINCHAR: Orbitales atómicos. Elementos educaplus.org

Dibujo de los orbitales atómicos.

<http://personal.telefonica.terra.es/web/jpc/gases/index.html>

PINCHAR: V-Labs.

SELECCIONAR: Configuración electrónica y pinchar la web que os indique.

<http://personal.telefonica.terra.es/web/jpc/gases/estagregacion.html>

PINCHAR: Kimika → PINCHAR: Interesgarrat → PINCHAR:

FORMULARIOS

Configuraciones electrónicas.

<http://www.educaplus.org/>

PINCHA EDUCAPLUS Y BUSCA:

Configuración electrónica.

<http://www.educaplus.org/play-73-Configuración-electrónica.html>

PINCHAR: Configuración electrónica. Elementos educaplus.org.

Configuración electrónica.

<http://www.chemcollective.org/applets/pertable.php>

PINCHAR: The ChemCollective: Periodic Table Applet

Tabla Periódica con configuración electrónica de cada átomo.

<http://www.educaplus.org/>

PINCHA EDUCAPLUS Y BUSCA:

Partículas de los átomos e iones.

<http://www.educaplus.org/>

PINCHA EDUCAPLUS Y ENTRE LOS MÁS VISTOS BUSCA:

Constructor de átomos.

<http://w3.cnice.mec.es/eos/MaterialesEducativos/mem2000/materia/web/index.htm>

PINCHAR: VIAJE AL INTERIOR DE LA MATERIA.

PINCHAR: Construye átomos.

<http://www.educaplus.org/play-74-Constructor-de-átomos.html>

PINCHAR: Constructor de átomos. Elementos Educaplus.org.

Constructor de átomos e iones.

<http://iss.cet.edu/spanish/PhysicalScience/spanelectricity/pages/b11.xml>

PINCHAR: ISS: Electricity and Pwer in Space. Atoms and Electricity

Formación de iones.

<http://w3.cnice.mec.es/eos/MaterialesEducativos/mem2000/materia/web/index.htm>

PINCHAR: VIAJE AL INTERIOR DE LA MATERIA.

PINCHAR: Cómo clasificar los átomos.

<http://perso.wanadoo.es/cpalacio/30lecciones.htm>

PINCHAR: 30 LECCIONES.

PINCHAR: Orbitales atómicos.

<http://www.educaplus.org/>

PINCHA EDUCAPLUS Y ENTRE LOS MÁS VISTOS BUSCA:

Orbitales atómicos.

<http://www.educaplus.org/>

PINCHA EDUCAPLUS Y ENTRE LOS MÁS VISTOS BUSCA:

Energía de los orbitales.

<http://www.educaplus.org/play-75-Energía-de-los-orbitales.html>

PINCHAR: Energía de los orbitales. Elementos educaplus.org

Energía de los orbitales atómicos (2º Bachillerato).

<http://fisicayquimicaenflash.es>

PINCHAR: FISICAYQUIMICAEN FLASH.

PINCHAR: Física y Química en 3º y 4º de ESO:

Átomos y moléculas.

<http://www.aula21.net/primer/paginaspersonales.htm>

PINCHAR: WWW. aula 21 net/primer/primeras páginas.htm

PINCHAR: QUIMICAWEB

PINCHAR: Átomos, moléculas y cristales.

ESCRIBIR EN GOOGLE: 500 applet de Química.

PINCHAR: Aula de Física y química.

PINCHAR: Estructura atómica. Sistema Periódico. Configuración electrónica.

<http://www.deciencias.net/proyectos/4particulares/quimica/reacciones/neutralizacion.htm>

PINCHAR: APPLET DE QUÍMICA.

EN EL TEMA DEL ÁTOMO SELECCIONAR:

Átomos radiactivos.

12.- Enlace Químico

<http://grupoorion.unex.es/web/index.htm>

PINCHAR: Página principal: Applet de física y química para 1º y 2º de Bachillerato

SELECCIONAR: I.- La estructura el átomo, el enlace Químico (2ºBachillerato).

<http://fisicayquimicaenflash.es>

PINCHAR: FISICAYQUIMICAEN FLASH.

PINCHAR: PRÁCTICAS DE QUÍMICA:

Enlace.

<http://www.educaplus.org/>

PINCHA EDUCAPLUS Y ENTRE LOS MÁS VISTOS BUSCA:

Naturaleza del enlace químico.

ESCRIBIR EN GOOGLE: 500 applet de Química.

PINCHAR: Aula de Física y química.

PINCHAR: Enlace químico.

<http://personal.telefonica.terra.es/web/jpc/gases/index.html>

PINCHAR: V-Labs.

SELECCIONAR: Enlace químico y pinchar la web que os indique.

<http://grupoorion.unex.es/web/index.htm>

PINCHAR: Página principal: Applet de física y química para 1º y 2º de Bachillerato

SELECCIONAR: III.- Enlace Químico. (1º Bachillerato).

<http://w3.cnice.mec.es/eos/MaterialesEducativos/mem2000/materia/web/index.htm>

PINCHAR: VIAJE AL INTERIOR DE LA MATERIA.

PINCHAR: Enlaces entre átomos.

<http://www.iesrdelgado.org/tomasgomez/1%C2%BA Bachillerato/enlaces.htm>

PINCHAR: Recursos 1º Bachillerato FyQ

SELECCIONAR: Enlaces y pinchar lo que os interese.

<http://www.deciencias.net/proyectos/4particulares/quimica/reacciones/neutralizacion.htm>

PINCHAR: APPLLET DE QUÍMICA.

EN EL TEMA DE ELEMENTOS Y COMPUESTOS

SELECCIONAR:

Enlace químico.

<http://www.uhu.es/quimiorg/covalente1.html>

PINCHAR: teoría de Lewis-Universidad de Huelva-www.uhu.es

Teoría del enlace covalente.

<http://www.educaplus.org/>

PINCHA EDUCAPLUS Y ENTRE LOS MÁS VISTOS BUSCA:

Enlace iónico.

<http://www.educaplus.org/play-77-Enlace-iónico.html>

PINCHAR: Enlace iónico. Enlace educaplus.org

Enlace iónico (4º y 1º Bachillerato).

<http://teleformacion.edu.aytolacoruna.es/FISICA/document/applets/Hwang/ntnujava/circularMotion/circular3D e s.htm>

PINCHAR: Problemas, cuestiones, applets, recursos de Física y Química

EN LA PARTE SUPERIOR DE LA PANTALLA APARECEN MUCHOS TEMAS

SELECCIONAR: Enlace químico (1º Bachillerato).

<http://www.chem.iastate.edu/group/Greenbowe/sections/projectfolder/f lashfiles/reaction/bonding1.html>

PINCHAR: bonding1

Formación de enlaces químicos tomando como base el Sistema Periódico.

<http://w3.cnice.mec.es/eos/MaterialesEducativos/mem2000/materia/web/index.htm>

PINCHAR: VIAJE AL INTERIOR DE LA MATERIA.

PINCHAR: Construye moléculas.

ESCRIBIR EN GOOGLE: 500 applet de Química.

PINCHAR: Aula de Física y química.

PINCHAR: Estructuras moleculares: hibridación, redes cristalinas.

<http://www.iesrdelgado.org/tomasgomez/1%C2%BA%Bachillerato/enlacs.htm>

PINCHAR: Recursos 1º Bachillerato FyQ

SELECCIONAR: Geometría molecular y pinchar lo que os interese.

<http://www.deciencias.net/proyectos/4particulares/quimica/reacciones/neutralizacion.htm>

PINCHAR: APPLET DE QUÍMICA.

EN EL TEMA DE ELEMENTOS Y COMPUESTOS

SELECCIONAR:

Compuestos iónicos.

<http://www.deciencias.net/proyectos/4particulares/quimica/reacciones/neutralizacion.htm>

PINCHAR: APPLET DE QUÍMICA.

EN EL TEMA DE ELEMENTOS Y COMPUESTOS

SELECCIONAR:

Compuestos reticulares.

<http://www.deciencias.net/proyectos/4particulares/quimica/reacciones/neutralizacion.htm>

PINCHAR: APPLET

13.- Reacciones Químicas

http://teleformacion.edu.aytolacoruna.es/FISICA/document/applets/Hwang/ntnujava/circularMotion/circular3D_e_s.htm

PINCHAR: Problemas, cuestiones, applets, recursos de Física y Química

EN LA PARTE SUPERIOR DE LA PANTALLA APARECEN MUCHOS TEMAS

SELECCIONAR: Leyes de Química (1º Bachillerato).

<http://www.aula21.net/primer/paginaspersonales.htm>

PINCHAR: WWW. aula 21 net/primer/primeras páginas.htm

PINCHAR: QUIMICAWEB

PINCHAR: F y Q 3º de ESO

PINCHAR: Las reacciones químicas.

<http://www.portaleso.com/>

PINCHAR: PortalESO (Portal Educativo)

SELECCIONAR: La reacción química.

<http://www.aula21.net/primerapaginaspersonales.htm>

PINCHAR: WWW. aula 21 net/primerapaginaspersonales.htm

PINCHAR: QUIMICAWEB

PINCHAR: F y Q 4º de ESO

PINCHAR: Las reacciones químicas.

ESCRIBIR EN GOOGLE: 500 applet de Química.

PINCHAR: Aula de Física y química.

PINCHAR: Reacciones químicas.

<http://personal.telefonica.terra.es/web/jpc/gases/estagregacion.html>

PINCHAR: Kimika → IR APÁGINA PRINCIPAL → **PINCHAR:**

Erreakzio Kimikoak

La reacción química.

<http://www.deciencias.net/proyectos/4particulares/quimica/index.htm>

PINCHAMOS: APPLETS DE QUIMICA.

SELECCIONAMOS: Reacciones químicas (4º y 1º de Bachillerato).

<http://personal.telefonica.terra.es/web/jpc/gases/estagregacion.html>

PINCHAR: Kimika → IR APÁGINA PRINCIPAL → **PINCHAR:**

Erreakzio Kimikoak

Estequiometría de la reacción química.

<http://www.educaplus.org/>

PINCHA EDUCAPLUS Y ENTRE LOS MÁS VISTOS BUSCA:

Ajuste de reacciones.

<http://fisicayquimicaenflash.es>

PINCHAR: FISICAYQUIMICAEN FLASH.

PINCHAR: Física y Química en 3º y 4º de ESO:
Cálculos químicos. Reacciones químicas.

ESCRIBIR EN GOOGLE: 500 applet de Química.

PINCHAR: Aula de Física y química.

PINCHAR: EN REACCIONES QUÍMICAS

PINCHAR: Ajuste de reacciones químicas.

<http://www.educaplus.org/play-69-Ajuste-de-reacciones.html>

PINCHAR: Ajuste de reacciones. Reacciones educaplus.org

Ajuste de reacciones químicas.

http://teleformacion.edu.aytolacoruna.es/FISICA/document/applets/Hwang/ntnujava/circularMotion/circular3D_e_s.htm

PINCHAR: Problemas, cuestiones, applets, recursos de Física y Química

EN LA PARTE SUPERIOR DE LA PANTALLA APARECEN MUCHOS TEMAS

SELECCIONAR: Reacciones químicas (1º Bachillerato).

ESCRIBIR EN GOOGLE: 500 applet de Química.

PINCHAR: Aula de Física y química.

PINCHAR: EN REACCIONES QUÍMICAS

PINCHAR: Reactivo limitante.

<http://www.deciencias.net/proyectos/4particulares/quimica/reacciones/neutralizacion.htm>

PINCHAR: APPLLET DE QUÍMICA.

EN EL TEMA DE REACCIONES QUÍMICAS SELECCIONAR:

Ajuste de ecuaciones químicas.

----- O -----

Se terminó

Antonio Zaragoza López