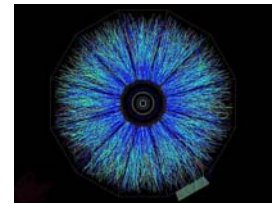
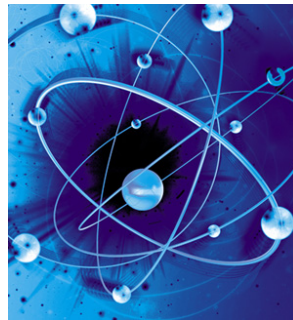
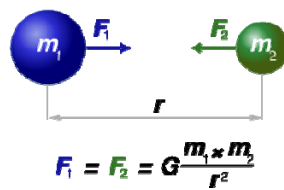


Glossary

High School Level Physics Glossary

English | Spanish

Translation of Physics terms based on the
Coursework for Physics Grades 9 to 12.



This glossary is to PROVIDE PERMITTED TESTING ACCOMMODATIONS of ELL/MLL students. It should also be used for INSTRUCTION during the school year. The glossary may be downloaded, printed and disseminated to educators, parents and ELLs/MLLs.

[Please click here for the New York State Office of Bilingual Education and World Languages Webpage on "Assessment and Testing Accommodations"](#)





THE UNIVERSITY OF THE STATE OF NEW YORK

Regents of the University

| | |
|--|-----------------|
| MERRYL H. TISCH, <i>Chancellor</i> , B.A., M.A., Ed.D. | New York |
| MILTON L. COFIELD, <i>Vice Chancellor</i> , B.S., M.B.A., Ph.D. | Rochester |
| ROBERT M. BENNETT, <i>Chancellor Emeritus</i> , B.A., M.S. | Tonawanda |
| SAUL B. COHEN, B.A., M.A., Ph.D..... | New Rochelle |
| JAMES C. DAWSON, A.A., B.A., M.S., Ph.D. | Plattsburgh |
| ANTHONY S. BOTTAR, B.A., J.D. | Syracuse |
| GERALDINE D. CHAPEY, B.A., M.A., Ed.D. | Belle Harbor |
| HARRY PHILLIPS, 3rd, B.A., M.S.F.S. | Hartsdale |
| JOSEPH E. BOWMAN, JR., B.A., M.L.S., M.A., M.Ed., Ed.D..... | Albany |
| JAMES R. TALLON, JR., B.A., M.A. | Binghamton |
| ROGER TILLES, B.A., J.D. | Great Neck |
| KAREN BROOKS HOPKINS, B.A., M.F.A..... | Brooklyn |
| CHARLES R. BENDIT, B.A. | Manhattan |
| BETTY A. ROSA, B.A., M.S. in Ed., M.S. in Ed., M.Ed., Ed.D..... | Bronx |
| LESTER W. YOUNG, JR., B.S., M.S., Ed. D. | Oakland Gardens |
| CHRISTINE D. CEA, B.A., M.A., Ph.D. | Staten Island |
| WADE S. NORWOOD, B.A. | Rochester |

Interim President of the University and Commissioner of Education

CAROLE F. HUXLEY

Senior Deputy Commissioner of Education, P-16

JOHANNA DUNCAN-POITIER

Associate Commissioner for Curriculum and Instructional Support

JEAN STEVENS

Coordinator, Office of Bilingual Education and Foreign language Studies

PEDRO J. RUIZ

Acknowledgements:

The New York State Education Department Glossaries for English Language Learners were reviewed and updated during the 2008-2009 school year. We would like to thank in these efforts the New York State Education Department Language BETACs (Spanish, Asian and Haitian Bilingual Education Technical Assistance Centers), the NYS Office of Curriculum, Instruction and Instructional Technology; the New York City Department of Education Office of English Language Learners, and the NYC Department of Education Translation and Interpretation Unit.

The State Education Department does not discriminate on the basis of age, color, religion, creed, disability, marital status, veteran status, national origin, race, gender, genetic predisposition or carrier status, or sexual orientation in its educational programs, services and activities. Portions of this publication can be made available in a variety of formats, including brail, large print or audio tape, upon request. Inquiries concerning this policy of nondiscrimination should be directed to the Department's Office for Diversity, Ethics, and Access, Room 530, Education Building, Albany, NY 12234.

A

| | |
|--------------------------------|---|
| aberration | aberración |
| ability | habilidad |
| absence | ausencia |
| Absolute Scale | escala de temperatura Kelvin o escala absoluta |
| absolute zero | cero absoluto |
| absorb | absorber |
| absorption | absorción |
| absorption spectrum | espectro de absorción |
| accelerate | acelerar |
| acceleration | aceleración |
| acceleration of gravity | aceleración de la gravedad |
| accentuate | acentuar |
| accompany | acompañar |
| accomplish | realizar, lograr |
| accordance | concordancia |
| account | (s.)informe; (v.)explicar |
| accumulate | acumular |
| accuracy | exactitud |
| accurate | exacto |
| achieve | realizar |
| acoustics | acústica |
| action | acción |
| activity | actividad |
| actual | actual |
| addition | adición |

| | |
|--------------------------------------|--|
| adhesive | adhesivo |
| adjacent | adyacente |
| advantage | ventaja |
| aerodynamics | aerodinámica |
| air pollution | contaminación del aire |
| air resistance | resistencia del aire |
| air track | ruta del aire |
| aircraft | vehículo aéreo, avión |
| airfoil | superficie de sustentación |
| airplane | aeroplano, avión |
| alcohol | alcohol |
| algebra | álgebra |
| allow | permitir |
| alternating current generator | generador de corriente alterna |
| altimeter | altímetro |
| aluminum | aluminio |
| amber | ámbar |
| ammeter | amperímetro |
| ampere | amperio |
| amplitude | amplitud |
| analogy | analogía |
| analysis | análisis |
| analyze | analizar |
| antinodal line | línea antinodal |
| aneroid | aneroide |
| aneroid barometer | barómetro aneroide |
| angle | (s.)ángulo; (v.)mover en ángulo |

| | |
|---------------------------------|---|
| ant.; antenna | antena |
| antinode | antinodo |
| antiparticle | antipartícula |
| apparent | aparente |
| appendix | apéndice |
| applied force | fuerza aplicada |
| approach | planteamiento |
| aquarium | acuario |
| arbitrary | arbitrario |
| arc | arco |
| archer | arquero |
| Archimedes' principle | principio de Arquímedes |
| architect | arquitecto |
| area | área, superficie de sustentación |
| argon | argón |
| Aristotle | Aristóteles |
| armature | armadura |
| arrow | flecha |
| arrangement | arreglo |
| artificial | artificial |
| artificial radioactivity | radioactividad artificial |
| artillery | artillería |
| aspect | aspecto |
| assemble | montar |
| assume | asumir |
| assumption | suposición |
| astronomer | astrónomo |

| | |
|-------------------------|-------------------------------|
| astronomical | astronómico |
| astronomy | astronomía |
| athlete | atleta |
| atmosphere | atmósfera |
| atmospheric | atmosférico |
| atom | átomo |
| atomic energy | energía atómica |
| atomic mass unit | unidad de masa atómica |
| atomic number | número atómico |
| attach | añadir |
| attain | alcanzar |
| attract | atraer |
| attraction | atracción |
| attractive | atractivo |
| audience | audiencia |
| auditorium | auditorio (local) |
| auditory | auditorio, auditivo |
| aurora | aurora |
| aurora borealis | aurora boreal |
| automobile | automóvil |
| average | promedio |
| average speed | velocidad promedio |
| average velocity | velocidad promedio |
| axis | eje (geométrico) |
| axle | eje (mecánico) |

B

| | |
|-------------------------------|---|
| back - EMF | fuerza electromotriz contraria; contra-fuerza (FEM = fuerza electromotriz) |
| baffle | deflector, desviador, pantalla acústica |
| balance | (s.) balanza; (v.)equilibrar |
| barometer | barómetro |
| barrel | barril |
| barrier | barrera |
| baryon | barión (partícula sub-atómica) |
| base level | nivel de base |
| basic equation | ecuación básica |
| basin | vasija |
| basis | base |
| batter | mezcla |
| battery | batería |
| bead (ex., optic bead) | esfera de poco tamaño o casi invisible |
| beaker | vaso de beaker |
| beam balance | balanza de cruz |
| beat | golpe rítmico, oscilación |
| behave | funcionar, comportarse |
| behind | detrás |
| bend | (s.)curvatura; (v.)torcer, doblar |
| beneath | debajo |
| bent | curvado |
| Bernoulli's principle | principio de Bernoulli |
| beyond | más allá |
| billiard | carambola; billar |

| | |
|---------------------------|---|
| bimetallic | bimetálico |
| bimetallic strip | cinta bimetálica |
| binding energy | energía enlazante |
| binocular | binocular |
| black-hole | agujero negro |
| blade | hoja |
| block | (s.)bloque; (v.)bloquear |
| blue | azul |
| blur | (s.)borrón; (v.)hacer borroso |
| bob | (s.)peso o plomo (que cuelga de una cuerda, vara, etc.); plomo de una plomada; (v.)oscilar |
| boiling | hirviente |
| boiling point | punto de ebullición |
| boldface | negrita |
| bolt | rayo |
| Boltzmann constant | constante de Boltzmann |
| bond | enlace; (s.)lazo; (v.)ligar |
| boreal; borealis | boreal |
| bounce | (s.)rebote; (v.)rebotar |
| boundary | límite |
| bow | (s.)curva;(v.)curvar |
| bowling ball | balón de bolos |
| bowstring | cuerda de arco |
| Boyle's law | ley de Boyle |
| brain | cerebro |
| branch | rama |
| brass | bronce |

breeder reactor

brick

brief

bristle

broadcast

bubble

bubble chamber

bug

bugle

bulge

bullet

buoyancy

buoyant

buoyant force

burglar

burglar alarm

by virtue of

C

cable

cadmium

cadmium sulfide

calculate

calculus

calibrate

caloric

caloric theory

reactor reproductor

ladrillo

breve

cerda

radiodifusión; trasmisión

burbuja

cámara de burbujas

manipulador; intromisión

corneta

saliente; dilatado

bala

flotación

boyante

fuerza boyante

ladrón

alarma contra robo

en virtud de

cable

cadmio

sulfuro de cadmio

calcular

cálculo

calibrar

calórico

teoría calórica

| | |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| calorie | caloría |
| calorimeter | calorímetro |
| camp | campo |
| camper | acampador |
| candela | candela |
| candle | vela |
| cannonball | bala de cañón |
| canoe | (s.)canoa; (v.)pasear en canoa |
| canyon | cañón (geográfico) |
| capable | capaz |
| capacitance | capacitancia |
| capacitor | condensador |
| capacity | capacidad |
| capillary | vaso capilar |
| capillary action | acción capilar |
| capsule | cápsula |
| carbon | carbono |
| carbon grain | grano de carbono |
| carbon tetrachloride | tetracloruro de carbono |
| carpet | alfombra |
| carton | cartón |
| case | capa, caja |
| cast | molde |
| catheter | catéter |
| cathode | cátodo |
| cathode-ray tube | tubo de rayos catódicos |
| cause | (s.)causa; (v.)causar |

| | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| cavity | cavidad |
| celestial | celestial |
| Celsius Scale | escala de Celsio |
| cement | (s.)cemento; (v.)cimentar |
| centi | centi (prefijo) |
| centimeter | centímetro |
| centripetal | centrípeto; centrípeta |
| centripetal acceleration | aceleración centrípeta |
| centripetal force | fuerza centrípeta |
| cesium | cesio |
| chamber | cámara, cofre |
| characteristic | característica |
| charge | (s.)carga; (v.)cargar |
| charged | cargado |
| charging by conduction | cargar por conducción |
| charging by induction | cargar por inducción |
| Charles' Law | Ley de Charles |
| chimney | chimenea |
| chloroform | cloroformo |
| chord | cuerda |
| chromatic | cromático |
| chromatic aberration | aberración cromática |
| circuit | circuito |
| circuit breaker | cortacircuito |
| circular | circular |
| clarinet | clarinete |
| clarity | claridad |

| | |
|--|--|
| clockwise | en el sentido de las manecillas del reloj |
| club | (s.)palo; (v.)golpear |
| cluster | (s.)racimo; (v.)agrupar |
| cobalt | cobalto |
| cochlea | cóclea |
| coefficient | coeficiente |
| coefficient of friction | coeficiente de fricción |
| coefficient of linear expansion | coeficiente de expansión lineal |
| coefficient of volume expansion | coeficiente de expansión de volumen |
| cohesive | cohesivo |
| cohesive force | fuerza cohesiva |
| coil | (s.)rollo, bobina; (v.)enrollar |
| coincidence | coincidencia |
| collect | congregar |
| collection | acumulación |
| collide | chocar |
| collision | colisión |
| column | columna |
| combination | combinación |
| combustion | combustión |
| commercial | comercial |
| commutator | conmutador |
| compare | comparar |
| comparison | comparación |
| compartment | compartimiento |
| compass | compás |

| | |
|------------------------------|------------------------------------|
| complementary | complementario |
| complementary colours | colores complementarios |
| complementary pigment | pigmento complementario |
| complex | complejo |
| component | componente |
| compress | (s.)compresa; (v.)comprimir |
| compression | compresión |
| Compton effect | efecto Compton |
| concave | cóncavo |
| concave lens | lente cóncavo |
| concave mirror | espejo cóncavo |
| concept | concepto |
| concrete | concreto |
| concurrent forces | fuerzas concurrentes |
| condensation | condensación |
| condense | condensar(se) |
| conduct | conducir |
| conduction | conducción |
| conductivity | conductividad |
| conductor | conductor |
| cone | cono |
| confine | confinar |
| congruent | congruente |
| consciousness | conocimiento; conciencia |
| consequence | consecuencia |
| conservation | conservación |
| conservation law | ley de conservación |

| | |
|----------------------------------|---|
| consider | considerar |
| consist | consistir |
| consonance | consonancia |
| constant | constante |
| constructive | constructivo |
| constructive interference | interferencia constructiva |
| contact | (s.)contacto; (v.)hacer contacto con |
| contain | contener |
| contract | reducir; contraer |
| contraction | reducción |
| contrast | (adj.)contraste; (v.)contrastar |
| control | (s.)control; (v.)controlar |
| control rod | vara de control |
| convalescence | convalecencia |
| convection | convección |
| convenient | conveniente |
| converging lens | lente convergente |
| conversion | conversión |
| convert | convertir |
| convex | convexo |
| convex lens | lente convexo |
| convex mirror | espejo convexo |
| copper | cobre |
| cord | cuerda |
| cornerstone | piedra angular |
| corresponding | correspondiente |
| cosine | coseno |

| | |
|------------------------|---|
| coulomb | culombio |
| Coulomb's Law | Ley de Culombio |
| crack | (s.)ruptura, rajadura; (v.)romper, rajar |
| craft | balsa, transbordador |
| crate | caja; embalaje |
| crest | cresta, punta |
| critical | crítico |
| critical angle | ángulo crítico |
| crowded | lleno |
| crown glass | vidrio en forma de bóveda (para vidrieras de ornamentación e instrumentos ópticos) |
| crystal | crystal; cristalino |
| crystal lattice | entramado de cristal, red cristalina |
| crystalline | cristalino |
| cube | cubo |
| cubic | cúbico |
| cubic meter | metro cúbico |
| curious | curioso |
| curvature | curvatura |
| curve | (s.)curva; (v.)encorvar |
| cyan | cian, magenta |
| cycle | ciclo |
| cymbal | címbalo |
| cylinder | cilindro |

D

| | |
|-----------------------------|--|
| damage | (s.)daño; (v.)dañar |
| dart | picar (aviación) |
| data | datos |
| de Broglie Principle | Principio de De Broglie |
| decay | (s.)descomposición; (v.i.)descomponerse |
| deceleration | deceleración, disminución de la velocidad |
| deci | deci (prefijo) |
| decibel | decibel |
| decimal | decimal |
| decimeter | decímetro |
| deck | plataforma |
| decrease | (s.)disminución; (v.)disminuir |
| define | definir |
| definite | definido |
| deformation | deformación |
| degree | grado |
| deka = deca | deca (prefijo) |
| dekameter | decámetro |
| deliver | entregar |
| demonstrate | demostrar |
| demonstration | demonstración |
| density | densidad |
| depend | depender de |
| dependent variable | variable dependiente |
| derive | derivar |

| | |
|---|---|
| derived unit | unidad derivada |
| descend | descender |
| descent | descenso |
| design | diseño, dibujo, modelo |
| destructive | destrutivo |
| destructive interference | interferencia destructiva |
| detection | descubrimiento |
| detector | detector, indicador |
| determine | determinar |
| deviate | (v.i.) desviarse |
| device | aparato |
| dewdrop | gota de rocío |
| dew point | punto de rocío |
| diameter | diámetro |
| diamond | diamante |
| diaphragm | diafragma |
| differ | (v.i.)diferir |
| difference in electric potential | diferencia en potencia eléctrica |
| diffract | difractar |
| diffraction | difracción |
| diffraction grating | rejilla de difracción |
| diffuse | difundir |
| diffuse reflection | reflexión difusa |
| digit | dígito |
| dimension | dimensión |
| dimmer | reductor de luz |
| dip | (s.)inmersión; (v.)sumergir |

| | |
|-----------------------|--|
| direction | dirección |
| directly | directamente |
| discover | descubrir |
| disintegrate | desintegrar(se) |
| disorder | (s.)desorden; (v.t.)desordenar |
| disperse | dispersar(se) |
| dispersion | dispersión |
| displace | desplazar |
| displacement | desplazamiento, desalojamiento |
| disprove | refutar |
| disregard | (s.)desatención; (v.)desatender |
| dissipate | disipar(se) |
| dissonance | disonancia |
| distance | (s.)distancia; (v.)distanciar |
| distant | distante |
| distort | distorcionar |
| distortion | distorsión |
| distribute | distribuir |
| disturb | molestar |
| disturbance | disturbio |
| dive | zambullirse |
| diver | zambullidor |
| diverge | divergir |
| diverging lens | lente divergente |
| divide | dividir(se) |
| divider | divisor |
| division | división |

| | |
|-------------------------|--|
| dock | (s.)dique; (v.)poner (un barco) en dique |
| dockhand | estibador |
| dog | abrazadera |
| domain | dominio |
| Doppler | Doppler |
| Doppler effect | efecto Doppler -Fizeu |
| Doppler shift | corrimiento Doppler |
| double | (adj.)doble; (v.)doblar |
| double slit diffraction | difracción de doble red |
| drag | (s.)arrastre; (v.)arrastrar |
| draw | arrastrar |
| drop | caída (de presión, etc.) |
| droplet | gotita |
| drum | bobina, carrete |
| ductility | ductilidad |
| dust | polvo |
| dynamics | dinámica |

E

| | |
|--------------------|---------------------------|
| ear | oído, oreja |
| eardrum | tímpano |
| echo | eco |
| eclipse | (s.)eclipse; (v.)eclipsar |
| eclipse of the sun | eclipse solar |
| ecological | ecológico |
| ecology | ecología |
| economical | económico |

| | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| effect | (s.)efecto; (v.)efectuar |
| effective | efectivo |
| effective resistance | resistencia efectiva |
| effectively | efectivamente |
| efficiency | eficiencia |
| effort | esfuerzo |
| Einstein | Einstein |
| elastic | elástico |
| elastic collision | colisión elástica |
| elasticity | elasticidad |
| electric | eléctrico |
| electric current | corriente eléctrica |
| electric field | campo eléctrico |
| electric field intensity | intensidad de campo eléctrico |
| electric field line | línea de campo eléctrico |
| electric force | fuerza eléctrica |
| electric generator | generador eléctrico |
| electric potential | potencial eléctrico |
| electrode | electrodo |
| electromagnet | electroimán |
| electromagnetic | electromagnético |
| electromagnetic force | fuerza electromagnética |
| electromagnetic induction | inducción electromagnética |
| electromagnetic wave | onda electromagnética |
| electromagnetism | electromagnetismo |
| electromotive (EMF) | fuerza electromotiz (FEM) |
| electron | electrón |

| | |
|--------------------------|---|
| electron cloud | nube de electrones, nube electrónica |
| electroscope | electroscopio |
| elevator | ascensor |
| eliminate | eliminar |
| ellipse | elipse |
| elongation | alargamiento |
| embed | embutir, incrustar, empotrar |
| emerge | emerger |
| emergency | emergencia |
| emission spectrum | espectro de emisión |
| emit | emitir |
| empirical | empírico |
| enable | habilitar |
| enclose | circunvalar; encerrar |
| encounter | (s.)encuentro; (v.)encontrar |
| energetic | enérgico |
| energetic state | estado enérgico |
| energy | energía |
| energy crisis | crisis de energía |
| energy level | nivel de energía |
| engineer | ingeniero |
| enormous | enorme |
| enrichment | enriquecimiento |
| enter | entrar |
| entropy | entropía |
| equation | ecuación |
| equator | ecuador |

| | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| equilibrant | fuerza equilibrante |
| equilibrant force | fuerza equilibrante |
| equilibrium | equilibrio |
| equilibrium position | posición de equilibrio |
| equipment | equipo |
| equivalent | equivalente |
| erect | erecto |
| essence | esencia |
| essentially | esencialmente |
| ether | éter |
| evaporate | evaporar |
| evaporation | evaporación |
| evenly | igualmente; a la par |
| evenness | planicidad |
| eventually | finalmente |
| evidence | evidencia |
| except | excepto |
| exception | excepción |
| excited state | estado excitado |
| exert | ejercer |
| exhaust | (s.)escape; (v.)vaciar |
| exhibit | (s.)exhibición; (v.)exhibir |
| exist | existir |
| expand | dilatarse, extenderse |
| expansion | expansión |
| expect | esperar |
| expel | expeler |

experiment
explore
exponent
exponential
exponential notation
exposure
express
extend
external
external force
extrapolation
extreme
extremely

F

faint
Farad
farsightedness
feat
fiber

fiber optics
fiction
field
filament
final velocity
finger

(s.)experimento; (v.)experimentar
explorar
exponente
exponencial
anotación exponencial
exposición
expresar
extender(se)
externo
fuerza externa
extrapolación
extremo
extremadamente

débil, tenue
Faradio
hipermetropía (en física), prudencia
hazaña
fibra

transmisión por fibra óptica; fibra óptica y sus usos
ficción
campo, yacimiento
filamento
velocidad final
dedo, manecilla

| | |
|----------------------------|---|
| first law of motion | primera ley del movimiento |
| first neutron | primer neutrón |
| first-order-line | línea de primer orden |
| fission | fisión |
| fixed | fijo |
| flame | llama, soplete |
| flare | (s.)llamarada; (v.)llamear |
| flatten | allanar(se) |
| flick | (s.)golpecito; (v.)quitar con un golpecito |
| flint glass | crystal de roca |
| float | (s.)flotador; (v.)llevar a flote |
| fluid | fluido |
| fluorescence | fluorescencia |
| fluorescent | fluorescente |
| fluorescent lamp | tubo fluorescente |
| flute | flauta |
| flux | (s.)flujo; (v.)derretir |
| focal | focal |
| focal length | distancia focal |
| focal point | punto focal |
| focus | foco |
| fog | (s.)niebla; (v.)envolver en niebla |
| force | (s.)fuerza; (v.)forzar |
| force of friction | fuerza de fricción |
| fork | ramificación |
| form | forma |
| fraction | fracción |

frame

**(s.)armazón; marco; estructura contenedora;
(v.) enmarcar**

frame of reference

esquema o marco de referencia

framework

armazón, estructura

freedom

libertad

free-fall

caída libre

freezing point

punto de congelación

Freon

freón

frequency

frecuencia

frequently

frecuentemente

friction

fricción

frictional

friccional

frictionless

sin fricción

frozen

congelado

fundamental

fundamental

fur

pelaje

furnace

horno

furthermore

además

fuse

(s.)fusible; (v.)fundir

G

gain

(s.)ganancia; (v.)ganar

galaxy

galaxia

galvanometer

galvanómetro

galvanic

galvánico

galvanic cell

batería o célula galvánica

| | |
|-------------------------------------|--|
| Gamma ray | rayo gamma |
| gap | brecha, separación, abertura |
| gas | gas |
| gas law | ley de los gases |
| gaseous | gaseoso |
| gasoline | gasolina |
| gauge | (s.)medida; (v.)medir |
| Geiger-Muller tube | tubo de Geiger-Müller |
| general theory of relativity | teoría general de la relatividad |
| generate | generar |
| germanium | germanio |
| giga | giga (prefijo) |
| give | ceder |
| glance | galena, sulfuro de plomo; vistazo |
| glass | anteojo, cristal, vidrio |
| glider | deslizador |
| gluon | gluón |
| gold | oro |
| govern | gobernar |
| gradual | gradual |
| gradually | gradualmente |
| grain | grano |
| grains | granos |
| gram | gramo |
| graph | (s.)gráfica; (v.)representar gráficamente |
| graphical | gráfico |
| grating | enrejado, rejilla |

gravitation
gravitational field
gravitational force
gravitational mass
gravitational potential energy
graviton
gravity
green
ground state
grounding
gyroscope

H

half-life
halt
hammer
handle
harmonic
harmonious
haul
headlamp
heat
heat effect
heat engine
heat of fusion
heat of vaporization
heat pump

gravitación
campo gravitatorio
fuerza de gravedad
masa gravitatoria
energía potencial gravitatoria
gravitón
gravedad
verde
estado fundamental
conexión a tierra
giroscópico

período de vida media
(s.)parada; (v.)parar(se)
(s.)martillo; (v.)martillar
(s.)manija, asa; (v.)manosear
armónico
armonioso
halar, remolcar, cargar
farol delantero
(s.)calor; (v.)calentar
efecto de calor
termomotor
calor de fusión
calor de vaporización
compresor, bomba de calor

| | |
|---|---|
| specific heat | calor específico |
| heavy | pesado |
| hecto | ciento (prefijo) |
| hectometer | hectómetro |
| height | altura |
| Heisenberg uncertainty principle | principio de indeterminación o incertidumbre de Heisenberg |
| helicopter | helicóptero |
| Helium | helio |
| hence | por esto |
| hertz | hertz |
| high temperature source | fuentes de temperatura alta |
| hiker | excursionista |
| hilly | montuoso |
| hockey | hockey |
| hollow | vacío, hueco |
| Hooke's law | ley de Hooke |
| horizontally | horizontalmente |
| horn | bocina, claxón, cuerno, trompa |
| huge | enorme |
| hull | casco |
| hydraulic | hidráulico |
| hydraulic system | sistema hidráulico |
| hydrogen | hidrógeno |
| Hydrodynamics | hidrodinámica |
| Hydrostatics | hidrostática |

I

| | |
|---|--|
| ideal | ideal |
| ideal gas | gas ideal |
| ideal gas law | ley de los gases ideales |
| ideal mechanical advantage (IMA) | ventaja mecánica ideal |
| ignite | inflamar, pegar fuego, encender(se) |
| ignition | ignición |
| illuminance | iluminancia |
| illuminate | iluminar |
| illuminated body | cuerpo iluminado |
| illumination | iluminación |
| illusion | ilusión |
| image | imagen |
| imagine | imaginar |
| immerse | sumergir |
| immersion | inmersión |
| immersion heater | calentador de inmersión |
| impart | impartir |
| implication | implicación |
| impossible | imposible |
| impulse | impulso |
| incandescent | incandescente |
| incandescent lamp | lámpara incandescente |
| incident | incidente |
| incident pulse | pulso incidente |
| incident wave | onda incidente |

| | |
|-----------------------------|--|
| incision | incisión |
| inclined | inclinado |
| inclined plane | plano inclinado |
| incompressible | incompresible |
| increase | (s.)aumento; (v.)aumentar |
| independent variable | variable independiente |
| independence | independencia |
| index of refraction | índice de refracción |
| indicate | indicar |
| indication | indicación |
| individual | (s.)individuo; (adj.)individual |
| induction | inducción |
| inductive reactance | reactancia inductiva |
| inelastic | inflexible |
| inelastic collision | choque inelástico |
| inertia | inercia |
| inertial mass | masa inercial |
| inexpensive | barato |
| inflate | inflar |
| influence | influencia |
| initial | inicial |
| initial momentum | momento inicial |
| initial velocity | velocidad inicial |
| inner ear | oído interno |
| input | entrada, alimentación (en física) |
| insect | insecto |
| insert | insertar |

| | |
|-------------------------------|---|
| instant | (s.)instante; (adj.)inmediato |
| instantaneous | instantáneo |
| instantaneous speed | velocidad instantánea |
| instantaneous velocity | velocidad instantánea |
| instantaneously | instantáneamente |
| instead | en lugar de |
| instrument | instrumento |
| insulate | aislar |
| insulator | aislador |
| intake | admisión |
| integer | número entero |
| integrate | integrar |
| integrated circuit | circuito integrado |
| intensity | intensidad |
| interaction | interacción |
| intercept | (s.)interacción; (v.)interceptar |
| interfere | interferir |
| interference | interferencia |
| intermediate | intermedio |
| internal | interno |
| internal energy | energía interna |
| internal force | fuerza interna |
| interparticle | interpartícula |
| interpretation | interpretación |
| interstage | entre fases |
| interstellar | interestelar |
| interval | intervalo |

interlock
invent
inverse
inverse variation
inversely
invert
investigate
inward
ion
iridium
iron
irrigate
isolate
isolated system
isotope

J

jet plane
jeweler
Joule
Jupiter

K

Kelvin
Kelvin Scale
kidney
kilo

enganche, entrabamiento
inventar
inverso
variación inversa
inversamente
invertir
investigar
(adj.)interior; (adv.)hacia dentro
ion
iridio
hierro
regar
aislar
sistema aislado
isótopo

avión de motores a reacción
joyero
Julio (unidad de trabajo)
Júpiter

Kelvin
escala absoluta (Kelvin de temperaturas)
riñón
kilo (prefijo)

kilogram
kilometer
kilopascal
kilowatt
kilowatt hour
kinematics
kinetic energy
kinetic molecular theory
kinetic theory
knapsack
knob
krypton

L

laboratory
lack
Laser
lattice
launch
law
law of action and reaction
law of conservation of momentum
lawn
lawn mower
lead
leak

kilogramo
kilómetro
kilopascal
kilovatio
kilovatio-hora
cinemática
energía cinética
teoría cinético-molecular
teoría cinética
mochila
anilla, botón
cripton

laboratorio
falta
láser
enlistonado, enrejado, retículo cristalino
lanzamiento
ley
ley de acción y reacción
ley de la conservación del momento (impulso mecánico)
césped
cortadora de césped, podadora
plomo; alambre
(s.)salidero; (v.)gotear

| | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| ledge | borde, berma |
| left-hand rule | regla de la mano izquierda |
| legend | leyenda |
| length | longitud |
| lengthen | alargar(se) |
| lens | lente |
| Lenz's Law | Ley de Lenz |
| lepton | lepton |
| level | (s.)nivel; (v.)nivelar |
| lever | palanca |
| Leyden Jar | botella de Leyden |
| liberate | liberar |
| librarian | bibliotecario |
| lift | levantar |
| light | (s.)luz; (v.)encender |
| light wave | onda luminosa |
| likewise | asimismo |
| line | línea |
| linear | lineal, alinear |
| linear accelerator | acelerador lineal |
| linear equation | ecuación lineal |
| liner | forro |
| lip | borde, reborde, labio |
| liquid | líquido |
| liquify | licuar |
| liter | litro |
| literally | literalmente |

| | |
|-----------------------------|---|
| location | ubicación, localidad |
| lodestone | piedra imán |
| longitudinal | longitudinal |
| longitudinal wave | onda longitudinal |
| loudness | volumen |
| loudspeaker | amplificador de voz |
| low | bajo |
| low temperature sink | fosa de baja temperatura |
| lubricant | (s.)sustancia lubricante; (adj.)lubricante |
| lumen | lumen |
| luminous | luminoso |
| luminous flux | flujo luminoso |
| luminous intensity | intensidad luminosa |
| lunar | lunar |
| lunar module | módulo lunar |
| lung | pulmón |

M

| | |
|----------------------------|---------------------------------|
| magenta | color magenta |
| magnet | imán |
| magnetic | magnético |
| magnetic field | campo magnético |
| magnetic field line | línea de campo magnético |
| magnetic flux | flujo magnético |
| magnetic induction | inducción magnética |
| magnetism | magnetismo |
| magnification | ampliación |

| | |
|-----------------------------|------------------------------|
| magnify | aumentar |
| magnifying glass | lente de aumento |
| magnitude | magnitud |
| maintain | mantener |
| malleability | maleabilidad |
| manner | manera |
| manufacture | manufacturar |
| mass | masa |
| mass defect | defecto de masa |
| mass number | número de masa |
| mass spectograph | espectrógrafo de masa |
| massive | masivo |
| mathematical science | ciencia matemática |
| mathematically | matemáticamente |
| mathematician | matemático |
| matter | materia |
| matter wave | onda de materia |
| maximum | máximo |
| mean | medio |
| measurable | medible |
| measurement | medida |
| mechanical advantage | ventaja mecánica |
| mechanical energy | energía mecánica |
| mechanical force | fuerza mecánica |
| mechanical wave | onda mecánica |
| medical | médico, medica |
| medium | agente, medio |

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| mega | mega (prefijo) |
| megahertz | megahertzio |
| megawatt | megavatio |
| melt | fundir |
| melting point | punto de fusión |
| membrane | membrana |
| mercury | mercurio |
| mercury barometer | barómetro de mercurio |
| meson | mesón |
| metabolism | metabolismo |
| metal runner | corredor metálico |
| meteorology | meteorología |
| meteroid | meteorito |
| methanol | metanol |
| method | método |
| meticulously | meticulosamente |
| metric system | sistema métrico |
| micro | microscópico |
| microfarad | microfaradio |
| microphone | micrófono |
| microprocessor | microprocesador |
| microscope | microscopio |
| microscopic | microscópico |
| microwave | microonda |
| middle ear | oído medio |
| Milky Way Galaxy | Galaxia Vía Láctea |
| milli | mili (prefijo) |

milliampere

millibar

milligram

milliliter

millimeter

mirage

mirror

mix

mixed

mixture

moderate

moderator

modification

modify

module

mole

molecule

momenta

momentum

motion

mouthpiece

mower

mud

multiple

multiplication

multiply

muon=meson

miliamperio

milibar

miligramo

mililitro

milímetro

espejismo

(s.)espejo; (v.)reflejar

(s.)mezcla; (v.)mezclar

mezclado

mezcla

(adj.)moderado; (v.)moderar(se)

moderador

modificación

modificar

módulo

molécula gramo, mol

molécula

momentos, ímpetus

momento, ímpetus

(s.)movimiento; indicar con un gesto

boquilla

segador

lodo, barro, fango

múltiple

multiplicación

multiplicar

muón, mesón mu

mutual
mutually
muzzle

N

nano
nanometer
nanosecond
naphtha
nasal
natural
nature of the surface
nearsightedness
negative
negative charge
neon
net force
neutral
neutrino
neutron
newton
Newton
Newton's First Law of Motion
Newton's Second Law of Motion
Newton's Third Law of Motion
nickel

mutuo
mutuamente
(s.)boca de cañón, boca; (v.)abozalar

nano (prefijo)
nanometro
nanosegundo
nafta
nasal
natural
naturaleza de la superficie
miopía
negativo
carga negativa
neón
fuerza neta
neutro
neutrino
neutrón
newton
Newton
Primera Ley del Movimiento de Newton
Segunda Ley del Movimiento de Newton
Tercera Ley del Movimiento de Newton
níquel

nitrogen
nodal
nodal line
node
nonperpendicular component

nonperpendicular components of vector
normal force
north pole
North Pole
Northern Hemisphere
northern light
notation
note
nuclear
nuclear bombardment
nuclear model
nuclear potential energy
nuclear reaction
nuclei
nucleon
nucleus
nuclide
numerically

nitrógeno
nodal
línea de nodos
nodo
componente no perpendicular

componentes no perpendiculares de vector
fuerza normal
polo norte
Polo Norte
Hemisferio Norte
aurora boreal
anotación
(s.)nota; (v.)anotar
nuclear
bombardeo nuclear
modelo nuclear
energía potencial nuclear
reacción nuclear
núcleos
nucleón
núcleo
núclido
numéricamente

O

| | |
|------------------------|---|
| obey | obedecer |
| oboe | oboe |
| observable | observable |
| observation | observación |
| observatory | observatorio |
| observe | observar |
| obstacle | obstáculo |
| obtain | obtener |
| occupy | ocupar |
| occur | ocurrir |
| octagon | octágono |
| octagonal | octagonal |
| octave | (s.)octava; (adj.)octavo |
| Ohm | Ohm |
| Ohm's Law | Ley de Ohm |
| opaque | opaco |
| operation | operación |
| oppose | oponer |
| optical | óptico |
| optical density | densidad óptica |
| optics | óptica |
| orbit | (s.)órbita; (v.t.)girar en órbita; (v.i.)estar en órbita |
| organ | órgano |
| orientation | orientación |
| origin | origen |
| oscillate | oscilar |

| | |
|---------------------|---|
| oscillation | oscilación |
| oscilloscope | osciloscopio |
| outer ear | oído externo |
| outlet | paso de salida |
| output | rendimiento, cantidad sacada |
| outward | (s.)parte externa; (adj.)exterior; (adv.)fuera |
| oval | (s.)óvalo; (adj.)oval |
| overall | (a.)total; (adv.)total |
| overload | (s.)sobrecarga; (v.)sobrecargar |
| overlook | mirar desde lo alto |
| overtones | armónicas superiores de una vibración o sonido |
| oxygen | oxígeno |

P

| | |
|-----------------------------|---|
| painstakingly | cuidadosamente |
| palm | brazo o soporte de eje, oreja de ancla |
| parabola | parábola |
| parabolic | parabólico |
| parachute | paracaídas |
| paraffin | (s.)parafina; (v.)parafinar |
| parallax | paralaje |
| parallel | (s.)paralela; (adj.)paralelo |
| parallel connection | conexión paralela |
| parallel force | fuerza paralela |
| particle | partícula |
| particle accelerator | acelerador de partículas |

| | |
|-----------------------------|--|
| Pascal | Pascal |
| Pascal's Principle | Principio de Pascal |
| patch | (s.)parche; (v.)parchar, insertar |
| path | trayectoria, senda |
| pavement | adoquinado, andén, pavimento |
| peculiar | peculiar |
| peculiarity | peculiaridad |
| pendulum | péndulo |
| performer | ejecutante |
| perimeter | perímetro |
| period | período |
| periodic | periódico |
| permanently | permanentemente |
| perpendicular | perpendicular |
| perpendicular force | fuerza perpendicular |
| perpendicularly | perpendicularmente |
| perspective | perspectiva |
| perspiration | transpiración |
| phase | (s.)fase; (v.)ejecutar en fases |
| phenomena | fenómenos |
| phenomenon | fenómeno |
| philosopher | filósofo |
| phosphor | fósforo |
| phosphorescence | fosforescencia |
| photoelectric effect | efecto fotoeléctrico |

| | |
|---------------------------|-------------------------------------|
| photoflash | luz relámpago |
| photography | (s.)fotografía; fotografiar |
| photo resistor | fotoresistencia |
| photovoltaic | fotovoltaico |
| photovoltaic cell | célula fotovoltaica |
| physical | físico |
| physical phenomena | fenómeno físico |
| physicist | físico of física |
| physics | física |
| pico | pico (prefijo) |
| picofarad | picofaradio |
| pier | pilar, muelle malecón |
| piezoelectricity | piezoelectricidad |
| pig | fundición bruta o en bruto |
| pigment | pigmento |
| pile | bloque, estaca |
| pinna | pina |
| pipe | tubo, tubería |
| pistol | pistola (en percusión) |
| piston | pistón |
| pitch | brea, declive, paso, tono |
| pith | médula |
| pith ball | pelota de médula |
| plane mirror | espejo plano |
| planet | planeta |
| plasma | plasma |
| plastic | (s.)plástico; (adj.)plástico |

| | |
|-------------------------|--|
| platinum | platino |
| plot | (s.)marca, lote; (v.)marcar, trazar, delinear |
| plunge | torno elevador |
| polarity | polaridad |
| polarized | polarizado |
| plane polarized | plano polarizado |
| polarization | polarización |
| polarizer | polarizador |
| pole | polo; poste |
| pollution | contaminación |
| pond | embalse |
| portion | (s.)porción; (v.)dividir en porciones |
| position | (s.)posición; (v.)situar en una posición |
| positive | positivo |
| positive charge | carga positiva |
| positron | positrón |
| possess | poseer |
| postulate | (s.)postulado; (v.)postular |
| pot | olla, caldera |
| potential | (s.)potencial; (adj.)potencial |
| potential energy | energía potencial |
| potentiometer | potenciómetro |
| pour | vaciar |
| power | poder |
| practical | práctico |
| precise | preciso |
| precisely | precisamente |

| | |
|-----------------------------------|---|
| precision | precisión |
| predict | predecir |
| predominate | predominar |
| prefix | prefijo |
| preliminary | preliminar |
| pressure | (s.)presión; (v.)ejercer presión sobre |
| presumably | presuntamente |
| prevent | prevenir |
| previous | previo |
| previously | previamente |
| primary | primario |
| primary coil | bobina primaria |
| primary color | color primario |
| primary pigment | pigmento primario |
| principle | principio |
| principal axis | eje principal |
| principal focus | foco principal |
| principal focal point | punto focal principal |
| principle of superposition | principio de superposición |
| prism | prisma |
| probability | probabilidad |
| probe | (s.)sonda; (v.)sondar |
| procedure | procedimiento |
| process | proceso |
| productivity | productividad |
| programmable | programable |
| prohibit | prohibir |

| | |
|---------------------------------|--|
| project | proyectar |
| projectile | (s.)proyectil; (adj.)proyectante, impelente |
| projectile motion | movimiento impelente, movimiento balístico, movimiento de proyectil |
| propel | propulsar |
| property | propiedad |
| proportional | proporcional |
| proportionality | proporcionalidad |
| proportionality constant | constante de proporcionalidad |
| propose | proponer |
| proton | protón |
| protractor | transportador |
| prove | probar |
| proximity | proximidad |
| puck | duende, disoc de goma |
| puddle | (s.)charco; (v.)enfangar |
| pull-tab | lengueta de halar |
| pulley | polea |
| pulsar | pulsar, estrellas pulsantes |
| pulse | (s.)pulso; (v.t.)modular por impulsos; (v.i.)pulsar |
| pump | (s.)bomba; (v.)bombear |
| push | empujar |
| putty | (s.)masilla; (v.)enmasillar |
| Pythagorean | pitagórico |
| Pythagorean theorem | Teorema de Pitágoras |

Q

quadrangular
quality
quantity
quantize
quantum mechanics
quantum number
quantum theory
quark
quark model nucleon
quotient

cuadrangular
cualidad; calidad
cantidad
cuantificar
mecánica cuántica
número cuántico
teoría cuántica
quark
nucleón de modelo quark
cociente

R

raceway, racetrack
racquet
radial
radially
radiation
radiator
radio
radio wave
radioactive
radioactive decay
radioactive material
rainbow

superficie de rodamiento pista de rodamiento
raqueta
(s.)radial; (adj.)radial
radialmente
radiación
radiador
(s.)radio; (v.)comunicar por radio
onda de radio
radioactivo
decomposición radioactiva
material radioactivo
arco iris

| | |
|------------------------|--------------------------------------|
| raise | levantar |
| ramp | rampa |
| random | aleatorio |
| range | rango, intervalo de variación |
| rank | (s.)fila; (v.)enfilear |
| ray | rayo |
| ray optics | óptica de rayo |
| razor | navaja (máquina) de afeitarse |
| reaction | reacción |
| readily | prontamente, inmediatamente |
| real | real, verdadero |
| real image | imagen real |
| realistic | realista |
| rebound | (s.)rebote; (v.)rebotar |
| reciprocal | recíproco |
| recombine | recombinar |
| recognize | reconocer |
| rectangular | rectangular |
| red | rojo |
| redefine | redefinir |
| reed | lámina, carrizo |
| reestablish | restablecer |
| refer | referir |
| reference | referencia |
| reference point | punto de referencia |
| reflect | reflejar |
| reflection | reflexión |

| | |
|---------------------------|--|
| refraction | refracción |
| refrigerator | frigorífico, nevera, refrigerador |
| regard | (s.)consideración; (v.)estimar |
| region | región |
| register | (s.)registro; (v.)registrar(se) |
| regular reflection | reflexión regular |
| regulate | regularidad, regular |
| reinforce | reforzar |
| reinforcement | refuerzo |
| relate | relatar |
| relationship | relación |
| relatively | relativamente |
| relativity | relatividad |
| release | (s.)liberación; (v.)soltar |
| remain | quedarse |
| remainder | (s.)residuo; (adj.)restante |
| remove | remover |
| reostat | reostato |
| repeat | repetir |
| repel | repeler |
| repetitious | repetitivo |
| replace | reemplazar |
| represent | representar |
| repulsion | repulsión |
| repulsive | repulsivo |
| research | (s.)investigación; (v.)investigar |
| resist | resistir |

| | |
|--------------------------------|---|
| resistance | resistencia |
| resistor | resistor, resistencia |
| resolve | resolver |
| resolving power of lens | poder resolutivo del lente |
| resonance | resonancia |
| respective | respectivo |
| response | respuesta |
| restatement | reformulación |
| restoring force | fuerza restitutiva |
| resultant | resultante |
| retain | retener |
| retina | retina |
| reveal | revelar |
| reverse | (s.)lo contrario; (adj.)contrario |
| revolve | revolver |
| rheostat | reostato |
| ribbon | cinta |
| ridge | cresta, cadena |
| right angle | ángulo recto |
| right triangle | triángulo recto |
| rigid | rígido |
| ripple | (s.)onda pequeña; (v.)ondear |
| ripple tank | tanque de ondas |
| rise | (s.) elevar, ascención; (v.)ascender |
| rivet | (s.)remache; (v.)remachar |
| robot | robot |
| robotics | robótica |

rocket
rocking
roll
rope
rubber ball
rush

S

sac
sack
sag
sailor
sap
satellite
saxophone
scaffold
scalar
scalar quantity
scale
schematic
scientific
scientific method
scientific notation
scintillation
scissors
screen

(s.)cohete; (v.) hacer ascender o volar como un cohete
meciendo, balanceando
(s.)rollo; (v.)arrollar(se)
(s.)cuerda; (v.)atar
pelota de goma
(s.)prisa; (v.)correr de prisa

saco
(s.)saco; (v.)ensacar
curva catenaria o de forma de flecha
marinero
(s.)savia; (v.)desecar
satélite
saxofón
(s.)andamiaje; (v.)proveer de andamiaje
escalar
magnitud escalar
escala, balanza
esquemático
científico
método científico
notación científica
centelleo
tijeras
rejilla, malla, pantalla

| | |
|--------------------------------|--|
| screw | (s.)tornillo; (v.)atornillar |
| screwdriver | atornillador |
| scuba | escafandra autónoma |
| sea level | nivel del mar |
| seal | (s.)sello; (v.)sellar |
| second | segundo |
| secondary | secundario |
| secondary coil | rollo secundario, bobina secundaria |
| secondary color | color secundario |
| secondary pigment | pigmento secundario |
| second left-hand rule | segunda regla de la mano izquierda |
| second-order line | línea de segundo orden |
| selenium | selenio |
| self-inductance | autoinductancia |
| semiconductor | semiconductor |
| sensation | sensación |
| sense | (s.)sentido; (v.)sentir |
| sensitive | sensible |
| separate | (adj.)separado; (v.)separar |
| separated | separado |
| series | serie |
| series connection | conexión en serie |
| series-parallel circuit | circuito en serie y paralelo |
| sewing | de coser |
| sewing needle | aguja de coser |
| shadow | (s.)sombra; (v.)sombrear |
| shape | (s.)forma; (v.)formar |

| | |
|--------------------------------|--|
| share | (s.)porción; (v.)compartir |
| ship builder | constructor naval |
| shirt | camisa |
| short circuit | (s.)cortocircuito; (v.)poner en cortocircuito |
| shot-putter | lanzador de bala |
| shovel | (s.)pala; (v.)traspalar |
| shrink | encoger(se) |
| sidewalk | acera |
| sideway | (adj.)lateral; (adv.)lateralmente |
| significant | significativo |
| significant digit | dígito significativo |
| silicon | silicio |
| silk | seda |
| silver | plata |
| simple harmonic motion | movimiento armónico simple |
| simple machine | máquina simple |
| simplify | simplificar |
| single-slit diffraction | difracción de red singular |
| sink | hundir(se) |
| sine | seno |
| sinus | seno |
| sinkable | sumergible |
| siren | sirena |
| skating | patinaje de las ruedas |
| skydiver | paracaidista |
| sled | (s.)trineo; (v.)ir en trineo |
| sliding friction | fricción deslizando |

| | |
|----------------------|---|
| slightly | ligeramente |
| slit | fisura, hendidura |
| slope | (s.)inclinación, pendiente; (v.)inclinarse |
| smokestack | chimenea |
| smooth | liso |
| snap | separación instantánea |
| Snell's Law | Ley de Snell |
| snowmobile | motonieve, automotor sobre la nieve |
| socket | tomacorriente |
| sodium | sodio |
| solar | solar |
| solar cell | celda solar |
| solid | sólido |
| solid state | estado sólido |
| solidify | solidificar |
| solution | solución |
| sonar | sonar |
| soot | hollín, tizne |
| soprano | (s.)soprano; (adj.)de soprano |
| sound wave | onda sonora |
| South Pole | Polo Sur |
| spacecraft | astronave, nave espacial |
| spark | (s.)arco, chispa; (v.)chispear |
| specific | específico |
| specific heat | calor específico |
| speck | punto de mancha |
| spectrometer | espectrómetro |

| | |
|--------------------------------------|--|
| spectroscope | espectroscopio |
| spectrum | espectro |
| speed | velocidad |
| sphere | esfera |
| spherical | esférico |
| spherical aberration | aberración esférica |
| spiderweb | tela de araña |
| spill | (s.)derramamiento; (v.)derramar |
| spin | espín, rotación |
| spiral | (s.)espiral; (adj.)espiral; (v.t.)torcer en espiral; (v.i.)moverse en espiral |
| split | grieta, requebradura |
| spoiler | freno aerodinámico |
| spontaneously | espontáneamente |
| spoon | (s.)cuchara; (v.)cucharear |
| spray | (s.)rocío; (v.)rociar |
| spread | (s.)extensión; (v.)extender(se) |
| spring | (s.)muelle; (v.)saltar |
| sprinkle | (s.)rociada; (v.)rociar |
| square | (s.)cuadrado; (v.)cuadrar |
| stake | (s.)estaca; (v.)estacar |
| standard atmospheric pressure | presión atmosférica normal |
| startling | alarmante |
| state | estado |
| standing | fijo, estacionario |
| standing wave | onda estacionaria |

| | |
|------------------------------|--|
| static friction | fricción estática |
| static electricity | electricidad estática |
| statics | estática |
| stationary | estacionario, fijo |
| steam | (s.)vapor; (v.)ablandar con vapor |
| stem | tallo |
| step-down transformer | transformador reductor |
| step-up transformer | transformador elevador |
| stick | engomar; pieza de madera |
| stiffness | rigidez |
| still | alambique |
| stimulate | provocar |
| stimulated emission | emisión provocada |
| stitch | (s.)ribete, sutura; (v.)suturar |
| stone | pedra |
| store | (s.)almacén; (v.)almacenar |
| straight | recto, derecho |
| straighten | enderezar(se) |
| strain | (s.)raza; (v.)filtrar(se) |
| straw | (s.)paja; (adj.)pajizo |
| strength | fuerza |
| stretch | (s.)alargamiento; (v.)alargar |
| strike | (s.)golpe; (v.)golpear |
| string | (s.)cuerda; (v.)encordar |
| strip | (s.)tira; (v.)estropear |
| strobe | estroboscopio |
| strobe light | luz estroboscópica |

| | |
|-----------------------------|--|
| strobe photography | fotografía estroboscópica |
| strong nuclear force | fuerza nuclear fuerte |
| structure | estructura |
| subatomic | subatómico |
| submarine | (s.)submarino; (adj.)submarino; (v.)hundir con un submarino |
| submerge | sumergir(se) |
| substance | sustancia |
| substitute | sustituir |
| subtraction | sustracción |
| succession | sucesión |
| suddenly | de repente |
| sufficiently | suficientemente |
| sulfide | sulfuro |
| summarize | resumir |
| superposition | sobreposición |
| supersonic | (s.)onda ultrasonora; (adj.)supersónico |
| support | (s.)apoyo; (v.)apoyar |
| surface | superficie |
| surface tension | tensión superficial |
| surface wave | onda superficial |
| surgery | cirugía |
| surplus | (s.)sobrante; (adj.)sobrante |
| surrounding | (s.) circunvalación; (adj.) circundante, |
| suspect | (s.)sospechoso; (adj.)sospechoso; (v.) sospechar |
| suspend | suspender |

Swedish**sweep****swing****swing seat****swirl****symbol****symmetrical****synchrocyclotron****systematic****systematic method****T****table****tangent****tank****technique****technologist****telescope****temperature****temperature scale****temporary****tend****tendency****tensile****tension****terminal velocity****terrestrial****sueco****barrido, alineamiento de corvatura****(s.)oscilación; (v.)oscilar****silla de oscilación****torbellino****símbolo****simétrico****sincrociclotrón****sistemático****método sistemático****tabla****tangente****tanque****técnica****técnico****(s.)telescopio; (v.)telescopar****temperatura****escala de temperatura****temporal****dirigirse, tender****tendencia****tensor****tensión****velocidad terminal****(s.)terrícola; (adj.)terrestre**

| | |
|--|--|
| tesla | tesla |
| tetrachloride | tetracloruro |
| The Law of Conservation of Energy | Ley de Conservación de la Energía |
| The Law of Conservation of Momentum | Ley de Conservación del Momento |
| The Law of Reflection | Ley de la Reflexión |
| The first law of Thermodynamics | primera ley de la termodinámica |
| The second law of Thermodynamics | segunda ley de la termodinámica |
| theoretical physicist | físico teórico |
| theory | teoría |
| theory of relativity | teoría de la relatividad |
| thermal | termal |
| thermal energy | energía termal |
| thermal equilibrium | equilibrio termal |
| thermal expansion | expansión termal |
| thermodynamics | termodinámica |
| thermograph | termógrafo |
| thermometer | termómetro |
| thermometry | termometría |
| thermonuclear | termonuclear |
| thermonuclear reaction | reacción termonuclear |
| thermostat | termostato |
| thin | delgado |
| thin film | película fina |
| thorium | torio |

| | |
|----------------------------------|--|
| thread | (s.)hilo; (v.)enhilar |
| threshold | umbral |
| throat | cuello, garganta |
| thumb | (s.)pulgar, tuerca; (v.)hojear |
| tide | marea |
| tighten | estrechar(se) |
| tightly | estrechamente |
| tilt | (s.)inclinación: (v.)inclinarse |
| timbre | timbre |
| time | tiempo |
| tiny | chiquitín, minúsculo |
| tire | llanta |
| tissue | tejido |
| tolerate | tolerar |
| toner | tóner |
| tongue | lengüeta |
| torr | Torricelli (abreviado: torr.) |
| torsion | torsión |
| torsion balance | balanza de torsión |
| total internal reflection | reflección interna total |
| tower | torre |
| tractor | tractor |
| train | tren |
| trajectory | trayectoria |
| trampoline | trampolín |
| tranquilizer | tranquilizador |
| transducer | transductor |

| | |
|-------------------------|--|
| transfer | transferir |
| transformer | transformador |
| transistor | transistor |
| translucent | translúcido |
| transmission | transmisión |
| transmit | transmitir |
| transmitted wave | onda transmitida |
| transmutation | transmutación |
| transparent | transparente |
| transverse | (s.)travesaño; (adj.)transverso |
| transverse wave | onda transversa |
| trench | trinchera |
| triangle | triángulo |
| trigger | gatillo |
| trigonometry | trigonometría |
| trillion | trillón |
| trombone | trombón |
| trough | depresión, punto bajo, camellón |
| trumpet | trompeta |
| tuba | tuba |
| tube | (s.)tubo; (v.)entubar |
| tune | (s.)tono; (v.)afinar |
| tuning fork | diapasón |
| tungsten | tungsteno |
| tunnel | (s.)túnel; (v.)perforar un túnel en |
| turbulent | turbulento |
| twice | dos veces |

twirl

twist

(s.)rotación; (v.t.)hacer girar; (v.i. dar vueltas)

(s.)torzal; (v.)torcer

U

ultrasonography

ultrasound

unaffected

unavailability

unbalance

unbalanced force

uncertainty

unchanged

undergo

undiminished

uniform

uniform acceleration

uniform circular motion

uniformly

unit

units of force

universe

unknown

unsteady

upright

upward

utensil

ultrasonografía

ultrasonido

inafectado

indisponibilidad

desequilibrio; desbalance

fuerza desequilibrada

incertidumbre

invariado

sostener

sin merma

uniforme

aceleración uniforme

movimiento circular uniforme

uniformidad

unidad

unidades de fuerza

universo

(s.)lo desconocido; (adj.)desconocido

inestable

(adj.)recto; (adv.)verticalmente

hacia arriba

utensilio

V

| | |
|---------------------------|--|
| vacuum | (s.)vacío; (adj.)vacío |
| valid | válido |
| value | (s.)valor; (v.)valorar |
| vapor | vapor |
| vapor state | estado de vapor |
| vaporization | vaporización |
| vaporize | vaporizar |
| variable | variable |
| variation | variación |
| variety | variedad |
| various | vario |
| vector | vector |
| vector quantity | magnitud vectorial |
| vector resolution | resolución vectorial |
| vector sum | suma vectorial |
| vein | vena |
| velocity | velocidad |
| verification | verificación |
| vertex | vértice |
| vertically | verticalmente |
| vibrate | vibrar |
| vibrational | vibratorio, vibracional |
| vibrational motion | movimiento vibratorio o vibracional |
| violate | violar |
| virtual | virtual |
| virtual image | imagen virtual |

viscous
viscous liquid
visible
visualize
vocal
vocal cord
volatile
volatile liquid
volt
voltaic
voltaic cell
voltage
voltage divider
voltage drop
voltmeter
volume
vowel

W

water pollution
wave speed
weak force

X

x-rays
X-value

viscoso
líquido viscoso
visible
visualizar
vocal
cuerda vocal
volátil
líquido volátil
voltio
voltaico
celda voltaica
voltaje
reductor de voltaje
caída de tensión o voltaje
voltímetro
volumen
vocal

contaminación del agua
velocidad de la onda
fuerza débil

rayos X
valor de la X

Xerox

(s.)Xerox; (v.)xerocopiar

Y

Y-value

valor de la Y

yellow

amarillo

Z

zinc

cinc

END

FIN