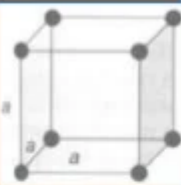
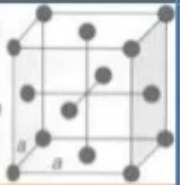
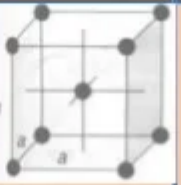
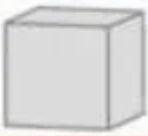
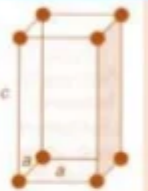
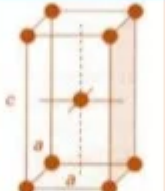
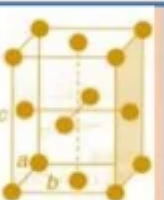
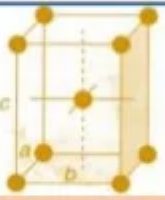
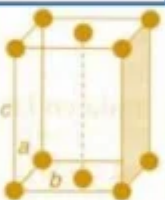
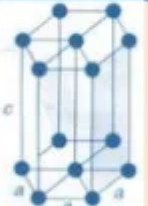
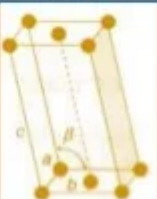


lattice (red cristalina)

Término	lattice
Idioma	Inglés (Estados Unidos) (214)
Área Especialidad	Ciencias Físico - Matemáticas y de las Ingenierías (404)
Disciplina	Física (441)
Temática	Cristalografía
Definición del término	An array of points in space such that each point is in an identical point environment. Thus, any straight line drawn between any two points in a lattice and continued will pass at equal intervals through a succession of similar points.
Fuente / Autor (del término)	(S/f-b). Mindat.org. Recuperado el 28 de noviembre de 2022, de https://www.mindat.org//glossary/lattice
Contexto del término	In the general case, the formal definition of a perfect three-dimensional bulk crystal starts from a three-dimensional periodic arrangement of atoms. Here the crystal periodicity is described by a lattice with lattice vectors R_1 , R_2 , R_3 . Thus, the lattice forms an infinite and periodic array of lattice points reached from a common origin by vectors R with $R = n_1 R_1 + n_2 R_2 + n_3 R_3$ (2:19) where the coefficients n_1 , n_2 , n_3 can assume any integer value.
Fuente / Autor (del contexto)	Hermann, K. (2011). Crystallography and surface structure : an introduction for surface scientists and nanoscientists. Wiley-VCH.
Equivalente en español	red cristalina
Categoría gramatical	Nominal (221)

Información geográfica de la variante en español	México (Mex.) (192)
Definición del término en español	Es una distribución periódica regular de puntos en el espacio. La estructura cristalina se forma cuando se une una base de átomos de forma idéntica a todos los puntos de la red.
Fuente / Autor (del término en español)	Kittel, C. (1995). Introducción a la física del estado sólido. Reverté. Recuperado el 25 de noviembre de 2022 de shorturl.at/dgu57
Contexto del término en español	La periodicidad es una propiedad fundamental de la red cristalina. La periodicidad se define como la repetición de motivos en intervalos determinados de la red cristalina, para explicar la periodicidad debemos localizar vectores no colineales (en un mismo plano) en una red bidimensional la combinación de los vectores nos daría el vector resultante que lo llamaremos vector fundamental.
Fuente / Autor (del contexto en español)	Hernandez, H. F. C., Yepes, P. N. M., & Sanchez, H. A. V. (2006). Fundamentos de cristalografía. ELIZCOM SAS. Recuperado el 25 de noviembre de 2022 de shorturl.at/eors9

REDES CRISTALINAS DE BRAVAIS

SISTEMA	SIMPLE	CARA CENTRADA	MALLA CENTRADA	BASE CENTRADA	FORMA CRISTALINA	
CUBICO					GALENA	
TETRAGONAL					ZIRCON	
ROMBICO					CALCITA	
HEXAGONAL					APATITA	
MONOCLINICO					ORTOSA	
TTRICLINICO					CIANITA	

Imagen

Fuente / Autor imagen	Externa
URL de la fuente (imagen)	https://pt.slideshare.net/minzyhyun/redes-de-bravais-49153502
Opciones no recomendadas	enrejado
Comentarios	Para evitar la repetición del adjetivo, hay autores que tan solo escriben red cristalina al inicio para plantear el referente y después lo recuperan solamente con red.