

flexion (flexión)

Término	flexion
Idioma	Francés (Francia) (217)
Área Especialidad	Ciencias Físico - Matemáticas y de las Ingenierías (404)
Disciplina	Ingeniería Mecánica (457)
Temática	Mecánica de Materiales
Definición del término	Etat de sollicitation tendant à courber l'axe longitudinal (ou à modifier la courbure) d'une poutre droite (ou incurvée).
Fuente / Autor (del término)	Conseil International de la Langue Française. (s.f). Flexion. En Conseil International de la Langue Française, Base de Terminologie. Recuperado el 19 de enero de 2021, de http://www.cilf.fr/unepage-terminologie-terminologie-zoom-48091-0-1.htm
Contexto del término	Une fissure diagonale s'amorce à partir de la dernière fissure formée en flexion et se propage brutalement vers la zone du béton comprimé.
Fuente / Autor (del contexto)	Wardeh, G., Fiorio, B., Ghorbel, E., Gomart, H., y Pliya, P. (2017). Comportement structurel: effort tranchant. L2MGC-Univertisté de Cergy-Pontoise. Recuperado el 19 de enero de 2021, de https://irex.asso.fr/produit/comportement-structurel-effort-tranchant
Equivalente en español	flexión
Categoría gramatical	Nominal (221)

Información geográfica de la variante en español

México (Mex.) (192)

Definición del término en español

Efecto producido por la acción de un conjunto fuerzas aplicadas sobre un cuerpo que tienen a doblarlo en la dirección de su eje principal.

Fuente / Autor (del término en español)

Lilian Alcalá Pozos

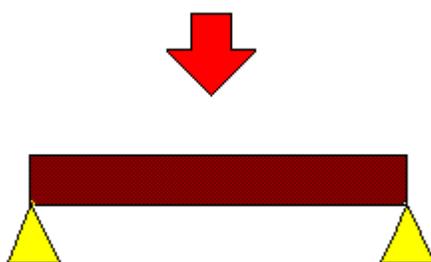
Contexto del término en español

El rasgo más destacado es que un objeto sometido a flexión presenta una superficie de puntos llamada fibra neutra tal que la distancia a lo largo de cualquier curva contenida en ella no varía con respecto al valor antes de la deformación.

Fuente / Autor (del contexto en español)

Universidad Distrital Francisco José de Caldas. (2017). Ensayo de flexión. Recuperado el 19 de enero de 2021, de https://rita.udistrital.edu.co:23604/Documentos/Guias_de_laboratorio/resistencia/RE02.pdf

Imagen



Fuente / Autor imagen

Externa

**URL de la
fuente
(imagen)**

• Ejemplo de esfuerzo de flexión, Vallina, M. [Imagen].
(2013).<http://manuelvallina.blogspot.com/2013/10/solicitaciones-mecanicas-cargos.html>
