flexion (flexión)

Término

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.html

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-tranchan

Español

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.

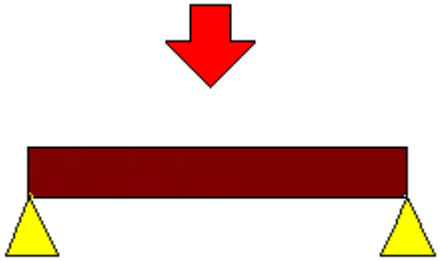
Fuente / Autor (del término en español)
Lilian Alcalá Pozos

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/GL-RE02.pdf

Multimedia

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-de-los.html