

sollicitation (solicitud)

Término

Término

sollicitation

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

Action exercée par une force ou une charge sur la pièce qui la supporte.

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-95467-0-1.html>

Contexto del término

Lors de l'essai de résistance à la fatigue, une éprouvette en rotation fixée sur un côté est soumise à un moment de flexion. Ce qui produit dans l'éprouvette cylindrique une sollicitation alternée par flexion rotative.

Fuente / Autor (del contexto)

Gunt Hamburg. (s.f.). Essai des matériaux. Recuperado el 19 de enero de 2021, de https://www.gunt.de/images/download/Mthodes-dessai-mcanique-connaissances-de-base_french.pdf

Español

Equivalente en español

solicitud

Categoría gramatical

Nominal (221)

Variante de traducción

esfuerzo

Información geográfica de la variante en español

España (Esp.) (194)

Definición del término en español

Reacción interna que se produce en una sección de un sólido como consecuencia de fuerzas externas aplicadas sobre el mismo.

Fuente / Autor (del término en español)

RegistroCDT. (s.f). Solicitud mecánica. En Glosario técnico del sector construcción. Recuperado el 19 de enero de 2021, de <http://glosario.registrocdt.cl>

Contexto del término en español

En ingeniería, torsión es la solicitud que se presenta cuando se aplica un momento sobre el eje longitudinal.

Fuente / Autor (del contexto en español)

Apuntes y cursos. (s.f.) Esfuerzo y deformación debido a cargas externas. Apuntes y cursos. <https://www.apuntesycursos.com/esfuerzo-y-deformacion-debido-a-cargas-externas.html>

Notas para la traducción

Remision

- [effort \(esfuerzo\)](#)

Comentarios

- Solicitud no se utiliza en México, en donde se prefiere esfuerzo (véase effort)