

effort (esfuerzo)

| | |
|---|---|
| Término | effort |
| 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 | Force interne provoquée dans un élément par des actions extérieures. |
| Fuente / Autor (del término) | Hydro-Québec. (1984). Effort. En Office québécois de la langue française, L http://gdt.oqlf.gouv.qc.ca/ficheOqlf.aspx?Id_Fiche=8421611 |
| Contexto del término | Les actions mécaniques que le tronçon (E2) exerce sur (E1) à travers la section appelé torseur de cohésion. |
| Fuente / Autor (del contexto) | Zine, A. (2019). Résistance Des Matériaux (RDM). Première Partie. Recuperado de http://www.ests.um5.ac.ma/cours/Dipl%C3%B4me%20Universitaire%20de% |
| Equivalente en español | esfuerzo |
| Categoría gramatical | Nominal (221) |
| Variante de traducción | fuerzas internas, esfuerzos internos |
| Información geográfica de la variante en español | México (Mex.) (192) |

| | |
|---|---|
| Definición del término en español | Fuerzas internas que se generan sobre un cuerpo a causa de una fuerza externa. |
| Fuente / Autor (del término en español) | Lilian Alcalá Pozos |
| Contexto del término en español | Esta acción consiste en esfuerzos distribuidos en forma continua que actúan sobre un cuerpo, dando lugar a un esfuerzo resultante de estos esfuerzos. |
| Fuente / Autor (del contexto en español) | Gere, J. M., y Goodno, B. J. (2009). Mecánica de materiales. Cengage Learning. |
| Video YouTube | https://www.youtube.com/watch?v=rt3q2q_LJeg&t=467s |
| Fuente / Autor video | Externa |
| URL de la fuente (video) | Muttoni, A. y Burdet, O. [Structures 1: câbles et arcs]. (2014, 16 de diciembre). https://www.youtube.com/watch?v=rt3q2q_LJeg&t=467s |
| Remisión | <ul style="list-style-type: none"> • contrainte (esfuerzo) |
| Opciones no recomendadas | <ul style="list-style-type: none"> • fuerza interna • esfuerzo interno |
| Comentarios | <ul style="list-style-type: none"> • Se prefiere utilizar el término fuerzas internas o bien esfuerzos internos por ser más precisos (véase contrainte). • Las variantes fuerzas internas y esfuerzos internos aparecen en plural por confundirse con las fuerzas externas aplicadas. |