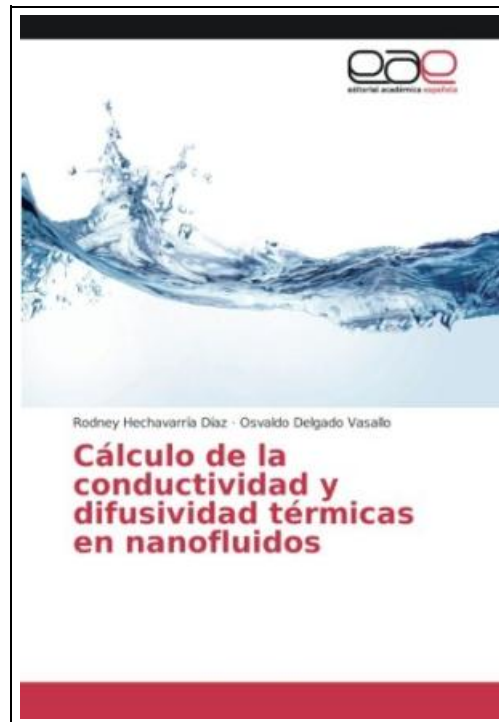


## Cálculo de la conductividad y difusividad térmicas en nanofluidos



Filesize: 5.65 MB

### **Reviews**

*This is actually the finest publication i actually have study right up until now. We have study and so i am confident that i am going to planning to go through again again in the foreseeable future. I am just effortlessly will get a delight of studying a published book.*  
*(Lori Bernier)*

## CÁLCULO DE LA CONDUCTIVIDAD Y DIFUSIVIDAD TÉRMICAS EN NANOFLUIDOS



Condition: New. Publisher/Verlag: Editorial Académica Española | En la actualidad se conocen varios métodos que permiten determinar la conductividad y difusividad térmicas de los nanofluidos. Sin embargo, no todos convergen en el mismo resultado final. Existe discrepancia en los resultados, pues, algunos autores reportan que las nanopartículas aumentan sustancialmente la capacidad térmica de los fluidos, mientras que otros no evidencian aumento significativo. La presente obra tiene como objetivos: desarrollar un modelo que reproduzca, al menos aproximadamente, el comportamiento espacio-temporal de la temperatura  $T(x, y, z, t)$  en la muestra, exponer las condiciones de validez de la ecuación de difusión del calor para fluidos, discutir los resultados obtenidos y la forma de comprobar la validez del modelo de Hamilton-Crosser en el caso de nanofluidos. A continuación, se propone la resolución de las ecuaciones de la física matemática como alternativa para calcular las propiedades térmicas de los nanofluidos, en tanto que, este es un método que ofrece la ventaja de que, a priori, no necesita conocer las características térmicas ni geométricas de los materiales constituyentes. | Format: Paperback | Language/Sprache: spa | 52 pp.



[Read Cálculo de la conductividad y difusividad térmicas en nanofluidos Online](#)



[Download PDF Cálculo de la conductividad y difusividad térmicas en nanofluidos](#)

## Relevant PDFs



### **Harts Desire Book 2.5 La Fleur de Love**

Cajunflair Publishing. Paperback. Book Condition: New. Paperback. 112 pages. Dimensions: 8.0in. x 5.0in. x 0.3in.Its late 1974, and high school student, Melinda Dawson is in serious trouble. Within two hours of revealing her suspected pregnancy...

[Read eBook >](#)



### **Estrellas Peregrinas Cuentos de Magia y Poder Spanish Edition**

Pinata Books. Paperback. Book Condition: New. Paperback. 178 pages. Dimensions: 8.3in. x 5.4in. x 0.6in.First ever Spanish-language edition of the critically acclaimed collection of short stories for young adults by a master of Latino literature...

[Read eBook >](#)



### **The Secret That Shocked de Santis**

Harlequin, United States, 2016. Paperback. Book Condition: New. Not for Online.. 165 x 104 mm. Language: English . Brand New Book. How is she going to tell him? Army lieutenant Stella Zambrano had the surprise...

[Read eBook >](#)



### **Letters to Grant Volume 2: Volume 2 Addresses a Kaleidoscope of Stories That Primarily, But Not Exclusively, Occurred in the United States. It de**

Createspace, United States, 2013. Paperback. Book Condition: New. 216 x 140 mm. Language: English . Brand New Book \*\*\*\*\* Print on Demand \*\*\*\*\*.Volume 2 addresses a kaleidoscope of stories that primarily, but not exclusively, occurred...

[Read eBook >](#)



### **365 historias b?blicas para la hora de dormir / 365 Read-Aloud Bedtime Bible Stories**

Barbour Pub Inc, 2015. PAP. Book Condition: New. New Book. Shipped from US within 10 to 14 business days. Established seller since 2000.

[Read eBook >](#)