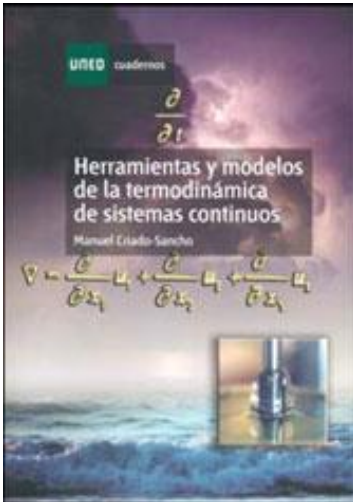


# Herramientas y Modelos de la Termodinámica de Sistemas Continuos



**Criado Sancho, Manuel**

Cuadernos de la UNED

UNED Ediciones, Madrid

1.ª ed. 2009

ISBN: 987-84-362-5873-8

Págs.: 144

Ref.: 0135291CU01A01

En este libro se pretende facilitar herramientas matemáticas y modelos que se emplean en diversos campos (por ejemplo, coordenadas curvilíneas no ortogonales, concepto de tensor, fluido newtoniano) pero cuya dispersión en programas y bibliografía dificultan una visión de conjunto. Teniendo en cuenta que la termodinámica de no-equilibrio es una herramienta básica para el estudio de los sistemas continuos, se presenta tanto el modelo clásico basado en la hipótesis del equilibrio local como la Termodinámica Extendida (EIT).