



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

Definiciones alternas de entropía

Juan Martin Silva Arias

Mateo Moreno Palencia

Bladimir Antonio Mendoza

Juan Jose Casamachin Hurtado

DOCENTE: Josué Itsman Clavijo Penagos Ph.D.

Principios de química

Universidad Nacional de Colombia

Facultad de Ingeniería

Bogotá, Colombia

Segundo semestre, 2025