



**UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE INGENIERÍA**

**FACULTAD DE INGENIERÍA
QUÍMICA Y TEXTIL
UNIDAD DE POSGRADO**



CURSO:

COMBUSTIBLES INDUSTRIALES Y SU COMBUSTION

Mag. George Anthony Tuñon Levano

OBJETIVO

Aprender a calcular, evaluar y optimizar la combustión y el uso de combustibles convencionales y alternativos en el Perú, aplicando principios fisicoquímicos y de ingeniería para mejorar la eficiencia térmica y reducir emisiones en sistemas industriales.

CONTENIDO DEL CURSO

1. Fundamentos de combustión
2. Estequiometría y análisis de gases
3. Tipos de combustibles
4. Fenómenos de combustión
5. Quemadores, calderas y generación de vapor
6. Equipos térmicos industriales
7. Eficiencia energética y emisiones
8. Hidrógeno y combustibles alternativos



MODALIDAD

VIRTUAL - 32 HORAS



HORARIO

JUEVES DE 7 - 9 PM



INICIO

17 DE SETIEMBRE



FINAL

21 DE ENERO



INVERSIÓN

PAGO REGULAR: S/. 1500

PRONTO PAGO: S/. 1300

(HASTA 05/09)

MÁS INFORMACIÓN



ESCANEA EL CÓDIGO QR



970 711 514



posgrado_fiqt@uni.edu.pe