

# CURSOS ONLINE

Realizado por Ingeniería y Servicios  
Integrales

# 2024

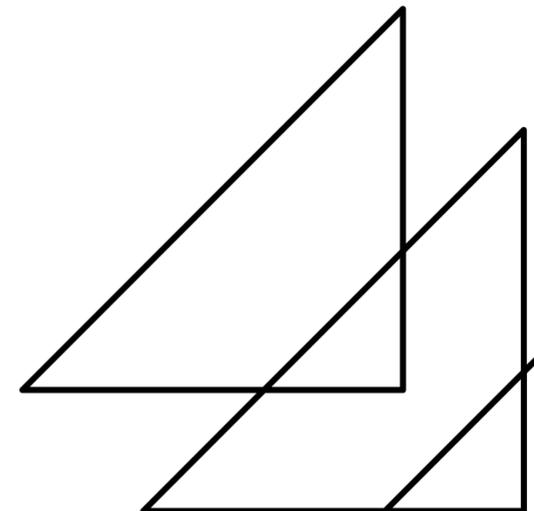


# ILM

INGENIERÍA Y SERVICIOS INTEGRALES

# CONTENIDO

- 01** DISEÑO DE PLANTAS INDUSTRIALES
- 02** GESTIÓN OPERACION DE PLANTAS INDUSTRIALES
- 03** OPERACIÓN DE CALDERAS INDUSTRIALES





# **CURSO: DISEÑO DE PLANTAS INDUSTRIALES**

**Costo: S/.400.00**

## **UNIDAD 1: PLANIFICACIÓN**

- Perfil del proyecto y desarrollo de ingeniería
- Normativa peruana
- Plan de diseño
- Plan de operaciones
- Costo de inversión
- Costo de operación

## **UNIDAD 2: DISEÑO DE PLANTAS**

- Lay out
- Líneas de producción
- Distribución por proceso



## **CURSO: GESTIÓN Y OPERACIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES**

**Costo: S/ 400.00**

- Análisis de la cadena de suministro
- Sistemas de producción
- Plan maestro de producción
- Medición y control de procesos
- Gestión de cuellos de botella
- Optimización del opex
- Indicadores de operación



# CURSO: OPERACIÓN DE CALDERAS INDUSTRIALES

Costo: S/ 400.00

## UNIDAD 1: CONCEPTOS BÁSICOS

- Calderas: Definición
- Tipos de calderas
- Selección de calderas
- Combustión de calderas
- Normativa peruana

## UNIDAD 2: DISPOSICIONES CONSTRUCTIVAS

- Diseño calderas acuotubulares
- Diseño calderas pirotubulares
- Accesorios y elementos adicionales para calderas

## UNIDAD 3: TRATAMIENTO DE AGUA

- Tratamiento de agua para calderas

## UNIDAD 4: OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

- Operación de calderas
- Mantenimiento de calderas

## UNIDAD 5: SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

- Operación segura de calderos
- Monitoreo Ambiental de gases de combustión



### **Diseño de Plantas Industriales**

Fechas: 30 enero, 1- 6 y 8 febrero  
Horario: De 8:00 PM a 10:00 PM

### **Gestión y Operación de Plantas Industriales**

Fechas: 13,15,20 y 22 febrero  
Horario: De 8:00 PM a 10:00 PM

### **Operación de Calderas Industriales**

Fechas: 27 y 29 febrero- 5 y 7 marzo  
Horario: De 8:00 PM a 10:00 PM

### **MEDIOS DE PAGO**



mastercard.



**CURSO INDIVIDUAL S/400.00**

**PAQUETE PROMOCIONAL POR 3 CURSOS S/1000.00**



***EXPOSITOR***  
***SUPERINTENDENTE DE OPERACIONES PLANTA***  
***EN PROCESADORA INDUSTRIAL RIO SECO S.A.***

Ing, José Luis Lama Manayay

Plataforma virtual:



**OBTENCION:**  
CERTIFICADO DIGITAL  
MATERIAL PDF

# CONTÁCTANOS

 941 617 941

 ilm.proyectos@ilmperu.com

 www.ilmperu.com

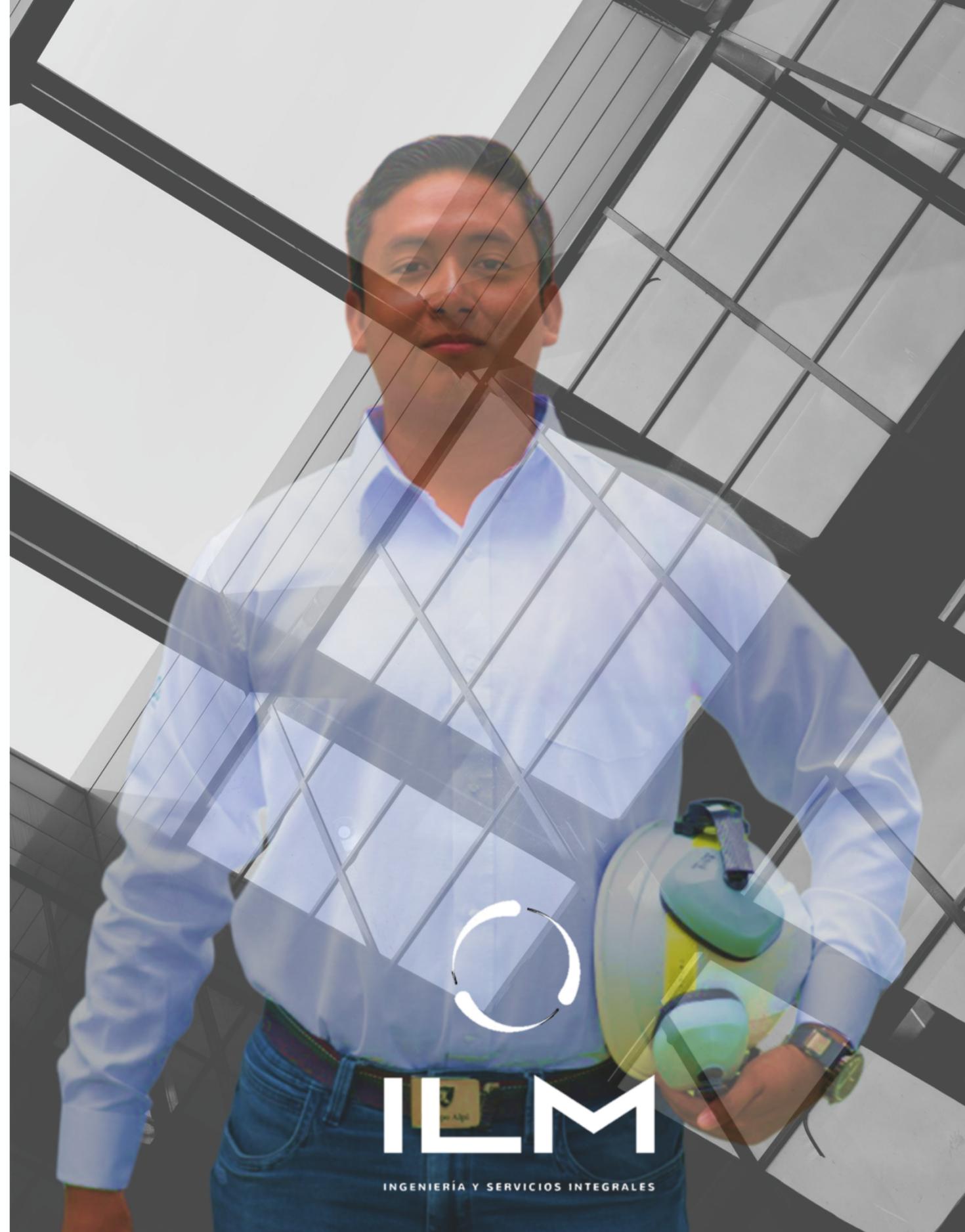
 Ingenieria y Servicios Integrales- ILM

 Ingenieria y Servicios Integrales- ILM

 Ingenieria y Servicios Integrales- ILM



**"DOMINA EL DISEÑO Y LA  
OPERACIÓN DE CALDERAS EN  
PLANTAS INDUSTRIALES:  
¡APRENDE A CONSTRUIR  
SISTEMAS EFICIENTES Y  
SEGUROS PARA IMPULSAR LA  
INDUSTRIA DEL FUTURO!"**



INGENIERÍA Y SERVICIOS INTEGRALES