

# INGENIERÍA ESTRUCTURAL

## PARA ACTIVOS INDUSTRIALES EN OPERACIÓN

Evaluación, diagnóstico y diseño estructural para validar la condición real de sus estructuras y proteger la continuidad operativa.



## ¿QUÉ HACE FORAC?

FORAC ayuda a plantas industriales a tomar decisiones estructurales con respaldo técnico.

Determinamos si una estructura puede seguir operando, requiere reforzamiento o necesita intervención



### FORAC EVALÚA ANTES DE INTERVENIR

Primero verificamos condición, capacidad y riesgo

## ¿CUÁNDO LLAMARNOS?



Estructuras modificadas o sobrecargadas



Deterioro, corrosión, vibración o deformaciones



Cambio de uso, ampliación o nueva carga



Respaldo técnico independiente

## APLICACIONES



Naves



Plataformas



Racks



Soportes



Puente grúa



Tolvas

# SERVICIOS ESPECIALIZADOS

CRITERIO TÉCNICO. DECISIONES SEGURAS.

## 01

### EVALUACIÓN Y DIAGNÓSTICO ESTRUCTURAL

Seguridad o capacidad real incierta

- ✓ Inspección técnica
- ✓ Validación estructural
- ✓ Nivel de riesgo



## 02

### REVISIÓN ESTRUCTURAL ESPECIALIZADA

Segunda opinión para decisiones críticas

- ✓ Revisión independiente
- ✓ Validación de ingeniería
- ✓ Ingeniería de valor: Optimización estructural



## 03

### DISEÑO ESTRUCTURAL INDUSTRIAL

Estructuras seguras y adaptadas a la operación

- ✓ Naves y plataformas
- ✓ Soportes de equipos
- ✓ Cimentaciones industriales



ENFOQUE  
TÉCNICO



SEGURIDAD  
ESTRUCTURAL



OPTIMIZACIÓN



ACOMPANIAMIENTO

## ANTES DE REFORZAR, MODIFICAR O SEGUIR OPERANDO, EVALÚE LA CONDICIÓN REAL DE SUS ESTRUCTURAS

Soporte técnico especializado para  
decisiones estructurales con respaldo.



Evaluación • Diagnóstico • Reforzamiento • Diseño industrial

Convierta la incertidumbre estructural en una decisión técnica respaldada.

✉ [comercial@forac.com.pe](mailto:comercial@forac.com.pe)

☎ +51 941162290

🌐 [www.forac.com.pe](http://www.forac.com.pe)



Sitio web