



Curso Online: Hincado de Pilotes

Ejecución en Campo + Control de Calidad

5 sesiones en vivo | 2 horas c/u | 10 horas total  Acceso a plataforma + grabaciones incluidas



¿Qué vas a lograr?



Al terminar el curso podrás:

Proceso completo

Entender el **proceso completo de hincado** (de inicio a cierre)

Control de calidad

Implementar **control de calidad en campo** con registros reales

Fallas típicas

Identificar y resolver **fallas típicas** (desviaciones, daños, baja energía, etc.)

Dossier técnico

Armar un **dossier técnico** defendible para cliente/supervisión

¿A quién está dirigido?



Ideal para:



Ingenieros y supervisores

Ingenieros residentes / supervisores / QA-QC



Técnicos de campo

Técnicos de campo y personal de obra



Estudiantes

Egresados y **estudiantes de Ing. Civil (recomendado desde 7mo ciclo)**



Profesionales interesados

Profesionales y personas interesadas en cimentaciones profundas y construcción

Modalidad y recursos incluidos



✓ Clases en vivo

Clases **en vivo** (Google Meet / plataforma)

✓ Plataforma virtual

Acceso a **plataforma virtual ERCO Academy**

✓ Grabaciones

Grabaciones disponibles para repaso

✓ Plantillas descargables

Plantillas descargables (checklists, reportes, formatos)

✓ Certificado digital

Certificado digital

✓ Libro digital

Libro digital Lecciones aprendidas en obras de construcción



Metodología (enfoque de campo)

Este curso es:

-  **Directo y aplicable a obra**
Sin teoría innecesaria
-  **Basado en procedimientos + control + evidencia**
-  **Con casos reales**
Criterios y "qué hacer cuando algo sale mal"



Temario general (5 sesiones)

01

Sesión 1

Fundamentos + equipos + seguridad

0

Sesión 2

Preparación de hincado y método de ejecución

0

Sesión 3

Control de calidad y registros (QA/QC)

0

Sesión 4

Problemas típicos y soluciones en campo

0

Sesión 5

Cierre técnico: dossier, reportabilidad y buenas prácticas



SESIÓN 1 — 2 HORAS

Fundamentos + Equipos + Seguridad

→ Tipos de pilotes

Tipos de pilotes y criterios básicos de selección (visión de campo)

→ Equipos de hincado

Martillos, vibradores, grúas y accesorios

→ Energía de hincado

Concepto práctico y cómo se "pierde" en obra

→ Riesgos en operación

Controles mínimos de seguridad (campo)

Preparación y método de ejecución

Temas de la sesión

- Replanteo, alineamiento y control de verticalidad
- Guías, plantillas, leads/torres: buenas prácticas
- Secuencia de hincado y controles durante la ejecución
- Criterios de aceptación inicial y puntos críticos de supervisión



Control de calidad (QA/QC) en campo



Qué registrar sí o sí

Bitácora, blow count, set, incidencias



Formatos y trazabilidad

Evidencia para cliente/supervisión



No conformidades típicas

Cómo documentarlas correctamente



Checklist práctico de QA/QC

Checklist práctico de QA/QC para hincado

Problemas en obra y soluciones

Pilote desviado

Pérdida de verticalidad: causas y acciones

Daños en cabeza

Fisuras / roturas: cómo prevenir y qué hacer

Baja eficiencia

Diagnóstico rápido en campo

Obstrucciones y suelos difíciles

Rechazo prematuro: criterios prácticos



SESIÓN 5 — 2 HORAS

Cierre técnico y entrega

→ **Dossier de hincado**

Qué debe incluir y cómo estructurarlo

→ **Sustentar metrados/valorizaciones**

Cómo sustentar metrados/valorizaciones con evidencia de campo

→ **Evidencias mínimas**

Fotos, registros, reportes diarios

→ **Lecciones aprendidas**

Checklist final para próximas obras

Bonus (entregables)

Incluye descargables:



Reporte Diario de Hincado

Formato de **Reporte Diario de Hincado**



Checklist QA/QC

Checklist QA/QC de campo



Incidencias / No Conformidades

Formato de Incidencias / No Conformidades

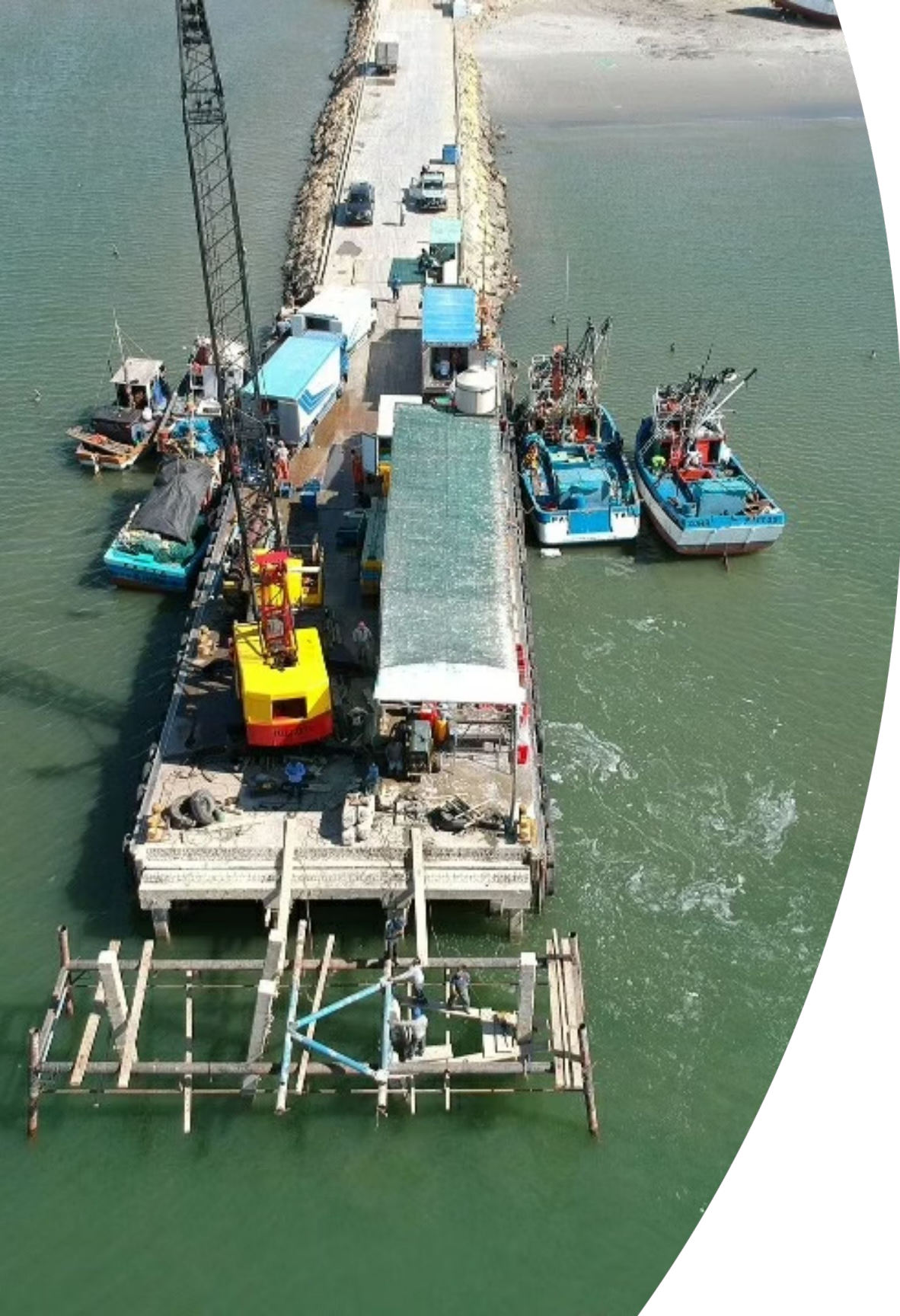


Dossier de Hincado

Estructura sugerida de **Dossier de Hincado**



Se entregan vía plataforma ERCO Academy



Inversión y cupos

S/300

🔥 **Oferta lanzamiento**

Precio normal: S/ 450

10

🚫 **Solo 10 cupos**

Se cierra al completarse

🔥 **Oferta lanzamiento: S/ 300** — Precio normal: S/ 450 🚫 **Solo 10 cupos** (se cierra al completarse)

Inscripción

Fechas de inicio

16, 18, 20, 23, 25 de marzo de 2026

Horario

8:00 pm - 10:00 pm

Pago

Yape / Plin / Transferencia / Tarjeta de crédito - débito

ERCO Academy

Formación técnica aplicada a obra

Curso Online: **Hincado de Pilotes**

Ejecución en Campo + Control de Calidad

5 sesiones en vivo | 2 horas c/u | 10 horas total

¡Inscríbete ahora!

Escribenos por [whatsapp](#)

