

CURSOS WEB



PISOS INDUSTRIALES DE HORMIGÓN INTRODUCCIÓN A SU CONOCIMIENTO



1ªera OPCIÓN
12:15 a 13:30 hs.

2ªera OPCIÓN
16:15 a 17:30 hs.



ONLINE | vía
conexión web



17 OCTUBRE

DISERTANTE: EDGARDO BECKER

Ingeniero en Construcciones UNCPBA.
Gerente de Desarrollo y Servicios Técnicos de
LOMA NEGRA.

Diseñó y asesoró en la construcción de más
de 100 proyectos de pisos industriales y pavi-
mentos en Argentina y otros países de
Latinoamérica.

Autor y coautor de más de múltiples artículos
técnicos y trabajos de investigación.

Autor del libro "Hormigón para Arquitectos"
publicado por ARQ Clarín en 2009.

Autor del libro "PISOS INDUSTRIALES DE
HORMIGÓN - Diseño, construcción y mante-
nimiento", publicado por DISEÑO que saldrá
al mercado en las próximas semanas.

TEMARIO

1. Definición, ejemplos y aplicaciones de los pisos industriales de hormigón.
2. Diferencias conceptuales entre paquetes estructurales de pavimentos rígidos y flexibles
3. Aspectos relativos al diseño del paquete estructural para un piso industrial de hormigón:
 - > Transmisión de cargas al suelo e influencia de la uniformidad de la base de apoyo.
 - > Análisis de cargas dinámicas y estáticas, y transferencia
 - > Fatiga del hormigón
 - > Cambios de volumen del hormigón y tensiones inducidas
 - > Fenómeno de alabeo de losas: tensiones y deformaciones
4. Aspectos relativos al proceso constructivo
5. Estrategias de mantenimiento y vida útil proyectada

ACTIVIDAD NO ARANCELADA

REQUIERE PRE-INSCRIPCIÓN