

sobre la industria del acero para construcción. Ultimas tendencias

Construye el futuro: domina las tendencias y la tecnología del acero en la construcción



Un recorrido estratégico y práctico por la industria del acero en construcción: desde los fundamentos y procesos productivos hasta las innovaciones en sostenibilidad y acero inteligente. Aprende a seleccionar materiales, garantizar calidad y anticiparte a las tendencias que definirán el futuro del sector.

25 módulos

Lo que aprenderás

- ✓ Dominar los fundamentos y tipos de acero estructural
- ✓ Analizar dinámicas de mercado y sostenibilidad industrial
- ✓ Aplicar innovaciones en aleaciones y acero inteligente
- ✓ Evaluar seguridad, calidad y gestión de riesgos
- ✓ Identificar tendencias futuras y transformación digital

Temario

1 Fundamentos del acero en la construcción

Introducción al acero en la construcción Evolución histórica del acero en la construcción
Propiedades del acero para la construcción Tipos de acero en la construcción Procesos de producción del acero

2 Dinámicas industriales y análisis del mercado

Tendencias actuales del mercado Innovaciones tecnológicas en la producción del acero
Sostenibilidad en la fabricación del acero Factores económicos en la industria del acero

3 Innovaciones en tecnología del acero

Aleación y metalurgia del acero Grados de acero de alta resistencia Tecnologías del acero inteligente
Acero en construcción sostenible

4 Acero en aplicaciones de construcción

Aplicaciones estructurales del acero Acero en construcción residencial y comercial Acero en proyectos de infraestructura
Acero en instalaciones industriales

5 Seguridad y calidad en la construcción con acero

Estándares de seguridad en la construcción con acero Control de calidad en la industria del acero
Mantenimiento de estructuras de acero Gestión de riesgos en la construcción con acero

6 Tendencias emergentes y perspectiva futura

Tendencias futuras en tecnología del acero Aplicaciones emergentes en arquitectura ecológica

¿Para quién es?

Ingenieros, arquitectos, estudiantes y profesionales de la construcción que buscan actualizarse en las últimas tendencias y tecnologías del acero.

Empieza hoy en **capacita.paulovila.org**

Capacita · Estudia mejor, trabaja mejor.