



LÍDERES EN ENSAYOS INDUSTRIALES



CAPACITACIONES



En **LABTESA** comprendemos la importancia de la capacitación continua para el éxito de cualquier industria. Por ello, nos enorgullece ofrecer programas de capacitación y cursos especializados, diseñados específicamente para satisfacer las necesidades únicas de nuestros clientes. Con el respaldo de más de 40 años de trayectoria, y un equipo de ingenieros expertos en el área de materiales, nuestros programas de formación brindan las habilidades y conocimientos necesarios para enfrentar los desafíos de un mercado en constante evolución.

Nuestras instalaciones ofrecen un entorno de aprendizaje dinámico y estimulante donde los participantes pueden presenciar de primera mano una gran variedad de ensayos y sus aplicaciones en el mundo real.

Al combinar la teoría con la práctica, los asistentes pueden comprender los conceptos teóricos mientras observan cómo se aplican en situaciones reales.

Nuestras capacitaciones abarcan todo el campo de la ingeniería de materiales, sumando a nuestra propuesta el desarrollo de capacitaciones In-Company, desarrolladas a la medida de las necesidades de nuestros clientes más exigentes.



A continuación presentamos algunas de las capacitaciones dictadas por nuestros ingenieros:

- Introducción a la metalurgia y ciencia de los materiales
- Propiedades mecánicas y ensayos destructivos
- Ensayos no destructivos, alcance y limitaciones de las técnicas
- Tratamientos térmicos y fenómenos difusionales, interpretación de curvas TTT y CCT
- Tratamientos termoquímicos (cementación, nitruración, carbonitruración y nitrocarburation)
- Aceros estructurales
- Aceros microaleados
- Aceros inoxidables
- Aleaciones de aluminio, series, aplicaciones y propiedades
- Análisis de falla, mecanismos de daño y de corrosión
- Defectos de fabricación - Proceso de laminado, fundido, forja y soldadura
- Evaluación de probetas
- Selección de materiales
- Degradación de materiales expuestos a alta temperatura
- Caracterización de materiales
- Fenómenos de corrosión - Picaduras, corrosión galvánica, corrosión en rendijas, corrosión bajo tensión (medio ácido, neutro y alcalino), corrosión fatiga





¡escanea y conocenos!

📞 6009-9002

📞 11 5110-7609

🌐 www.labtesa.com.ar

✉ ventas@labtesa.com.ar