INTI | 65 Años 1957·2022
Instituto Nacional de Tecnología Industrial

Ministerio de Economía Argentina

Secretaría de Industria y Desarrollo Productivo

INTI MADERA Y MUEBLES

Capacidades técnicas y servicios a la industria

Junio 2022

INTI | 65 Años 1957·2022

Ministerio de Economía Argentina

Secretaría de Industria y Desarrollo Productivo

INTI MADERA Y MUEBLES

Capacidades técnicas y servicios a la industria

Junio 2022

INTI MADERA Y MUEBLES
CAPACIDADES TÉCNICAS Y SERVICIOS A LA INDUSTRIA

Acompañamos el desarrollo tecnológico de nuestras pymes en todo el territorio nacional, mediante la generación y la transferencia de tecnología. Nos vinculamos con todas la cámaras nacionales del sector , universidades y organismos públicos y privados.

Principales líneas de trabajo

Industrialización de la madera

- Servicio de secado técnico de maderas
- Programas de secado, desarrollo e implementación según especie
- Servicio de maquinado
- Caracterización de especies. Potencial de uso
- Evaluación en servicio
- Identificación y peritajes de madera y productos de madera
- Capacitación en carpintería e industrialización de la madera

Construcción en madera

- Asistencia técnica para el desarrollo de sistemas constructivos
- Estandarización de la madera para construcción. Clasificación por resistencia
- Control de prestaciones estructurales en vigas de madera, vigas laminadas y tableros
- Ensayos no destructivos en piezas de madera
- Control de calidad en planta y estructuras en servicio
- Patología de obra, peritajes e informes
- Capacitación en construcción en madera

Muebles y bienes finales

- Ensayos y asistencia técnica en muebles en general
- Ensayos y asistencia técnica en sillas de oficina y mesas de trabajo
- Ensayos y asistencia técnica en mobiliario infantil
- Ensayos y asistencia técnica en ergonomía y seguridad

Protección y recubrimientos

- Ensayos y determinaciones de calidad de recubrimientos de protección
- Determinación de emisión de formaldehido en tableros y muebles
- Asesoramiento en normas técnicas y pliegos de condiciones
- Inspecciones in situ

Organización y gestión de procesos productivos

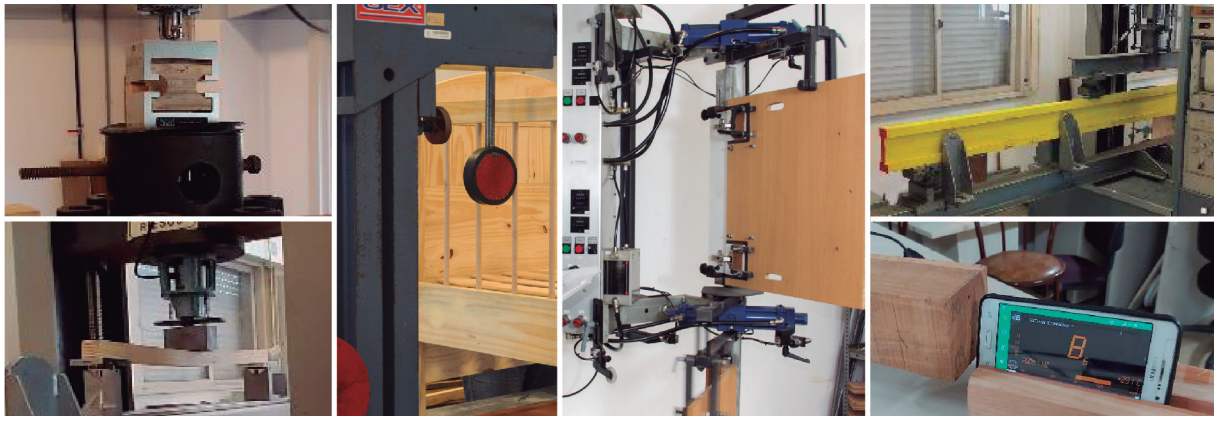
- Asistencia técnica para mejora de la productividad, calidad y gestión empresarial
- Asistencia técnica en procesos de fabricación
- Capacitación en tecnologías de gestión

Energías renovables y gestión energética

- Asistencia técnica para el aprovechamiento energético de la biomasa
- Diagnóstico energético de plantas madereras
- Mediciones de calidad de combustión en calderas y ajuste de quemadores
- Termografía para detección de fallas en componentes eléctricos y térmicos

Laboratorio físico-mecánico

- Determinación de propiedades físico-mecánicas de maderas y productos derivados
- Control de calidad y conformidad
- Asistencia técnica para mejora de la calidad de productos
- Implementación de controles de calidad en planta
- Controles de calidad y propiedades en maderas, adhesivos, vigas laminadas, acabados superficiales, pisos, tableros elaborados con madera y composites, entre otros
- Participación en Comités de Normalización IRAM (puertas, pisos, aberturas, muebles, END, vigas de madera y laminadas, tableros)



Laboratorio de maderas y xiloteca

- Colección de 2500 ejemplares (Argentina, América, Mundo)
- Proyecto de Xiloteca digital
- Base de datos multidimensional. Información paramétrica
- Banco de imágenes

Soporte técnico del estado

- Laboratorio reconocido por la Secretaría de Comercio de la Nación para la Resolución N° 900/2017 (requisitos técnicos de calidad y seguridad para compensados de madera)
- Capacidades de ensayo para Reglamentos Técnicos. Resolución N° 494/2019 (muebles de tableros planos) y Resolución N° 428/2021 (tableros de fibras y partículas)
- Referente técnico en mesas sectoriales del mueble, foresto-industria y construcción en madera

Instalaciones

- Laboratorio de maderas
- Laboratorio de muebles
- Laboratorio físico-mecánico
- Laboratorio químico
- Planta de procesos de carpintería
- Secaderos de madera
- Xiloteca

Contactos

- CENTRO INTI HURLINGHAM
  Rodolfo Foglia, maderaymuebles@inti.gob.ar
- CENTRO INTI REGIONAL NEA
  Mario Jarzynski, mjarzinski@inti.gob.ar
- CENTRO INTI REGIONAL CENTRO
  Hernán Zoff, hzoff@inti.gob.ar
- CENTRO INTI REGIONAL PAMPEANA
  Guillermo Carrizo, gcarrizo@inti.gob.ar
- CENTRO INTI REGIONAL PATAGONIA
  Fernando Barril, proypat@inti.gob.ar

INTI
65 Años
1957·2022
Instituto Nacional
de Tecnología Industrial

Ministerio de Economía
Argentina
Secretaría de Industria
y Desarrollo Productivo

INTI | 65 Años 1957·2022

Ministerio de Economía
Argentina

Secretaría de Industria
y Desarrollo Productivo

INTIArg
@INTIargentina
INTI
@intiargentina
canalinti

www.inti.gob.ar
consultas@inti.gob.ar
0800 444 4004