



**CTTC_
SENATI**

Centro Tecnológico
Textiles y Confecciones



» SERVICIOS DE LABORATORIO

» PRESENTACIÓN

Somos el Centro Tecnológico de Textiles y Confecciones (CTTC) creado para establecer el puente entre la industria manufacturera y la normativa internacional, asegurando y verificando de manera confiable que los productos y servicios cumplan con el triple balance referente a consideraciones Sociales, Ambientales y Financieras.

El CTTC cuenta con el Laboratorio de Ensayos Textiles y Confecciones acreditado ante el INACAL bajo la norma NTP ISO/IEC 17025:2017. Lideramos el mercado ofreciendo servicios para la industria textil y de confecciones a través de equipos de última tecnología y personal altamente calificado.

Nuestros servicios están orientados a incrementar el valor de los productos peruanos y su competitividad en el mercado global aplicando normas: NTP, ISO, AATCC, ASTM, JIS, GB, IWTO, CFR, entre otros. El Centro Tecnológico de Textiles y Confecciones (CTTC) cuenta con el respaldo de SENATI con más de 60 años en formación de profesionales técnicos para industria Textil – Confecciones y conexos.





CERTIFICACIONES Y MEMBRESÍAS

Somos el Organismo de Evaluación de la Conformidad acreditado como Laboratorio de Ensayos bajo la norma NTP ISO/IEC 17025:2017 ante el INACAL, siendo el único Laboratorio de Ensayos Textiles a nivel nacional con Certificación en las Normas ISO 9001, ISO 14001.



Nuestro Laboratorio de Ensayos Textiles y Confecciones está acreditado ante el INACAL bajo la norma NTP ISO/IEC 17025:2017, lo que nos faculta para emitir Informes de Ensayo con Símbolo de Acreditación.



Registro N°LE - 048

> SERVICIOS Y PROGRAMAS

Servicio de
Laboratorio de
ensayos textiles.



Desarrollo e
Innovación.



Programas de
Actualización
Tecnológica.



Asesoría y Consultoría
Técnica enfocados en la
Investigación.



Certificación por
competencias.



» ENSAYOS DE CONTROL DE CALIDAD EN TEXTILES - INDUMENTARIA - MODA Y ACCESORIOS

- Ensayos para mercado local y exportación.
- Ensayos de Protección al consumidor: Factor de Protección a los rayos UV, Inflamabilidad en Textiles, Contenido de Formaldehído, Contenido de metales pesados, pH, Seguridad en prendas para niños.
- Caracterización de fibras, hilados y tejidos.
- Ensayos Textiles para licitaciones de organizaciones públicas y empresas privadas.
- Ensayos en Artesanías, Joyas, Cuero, Calzados de seguridad, Plásticos y otros.



» PROCESO DE VERIFICACIÓN EN LA CONFECCIÓN - CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTOS

Verificación de la confección y características de productos de exportación y mercado local de acuerdo a Especificaciones Técnicas.

- Prendas de vestir
- Uniformes
- Calzados
- Accesorios
- Otros



» PRUEBAS DE APTITUD- TEST DE MUNSELL

Es una prueba para medir la aptitud visual de los colaboradores para discernir el color.

Dirigida para áreas de Control de Calidad, Comercial, Laboratorio, Procesos de Producción y otras áreas involucradas.



PRINCIPALES EQUIPOS



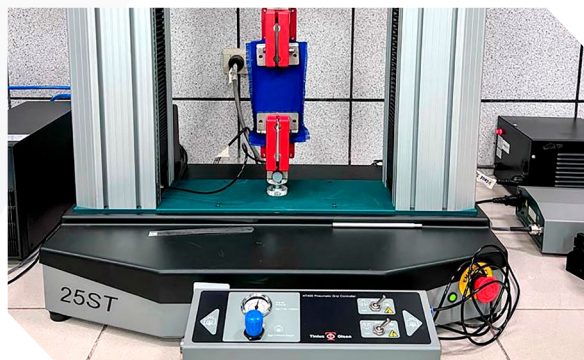
Fadeometro



Data Color



Espectrofotómetro UV/2000F para medición de
Factor de Protección UV



Dinamómetro 20kN

» LISTA DE ENSAYOS

En el centro del laboratorio del CTTC realizamos servicios de control de calidad y ensayos que ayudan a la gran, mediana y pequeña empresa a desenvolverse en un entorno muy competitivo.

Llevamos a cabo exhaustivas verificaciones de sus fibras, tejidos, prendas y diversos productos.



¿Por qué trabajar con SENATI_CTTC para el cumplimiento de productos y proveedores?



Somos un laboratorio acreditado ante el INACAL bajo la norma NTP ISO/IEC 17025:2017 lo que garantiza resultados confiables e imparciales.

Laboratorios con certificación ISO 9001: 2015 / ISO 14001: 2015.



Contamos con personal altamente calificado y amplio conocimiento en el sector textil y confecciones.

Participaciones anuales en interlaboratorios a nivel internacional organizados por instituciones como ASTM y AATCC.



Contamos con 54 sedes a nivel nacional como centros de recepción de muestras.

Servicio y atención personalizada de acuerdo al requerimiento específico de cada cliente.



Tarifas de acorde al mercado y tiempos de atención inmediata.





Ensayos más solicitados en Fibras, Hilados, Tejidos y Confecciones:

- Análisis de Fibras - Composición Cuantitativa.
- Capilaridad en Tejidos.
- Contenido de Formol Libre.
- Densidad Lineal de Hilados, Hilos y Filamentos.
- Estructura de Tejidos:
 - Ancho y Peso
 - Densidad de Hilos
 - Diseño
- Factor de Protección UV.
- Resistencia a la tracción y deformación de tejidos.
- Resistencia al Ensuciamiento.
- Resistencia al Manchado.
- Solidez del Color:
 - A la Luz
 - Al Lavado Comercial
 - Al Lavado en Seco
 - Al Frote
 - A la Transpiración (Ácida y Alcalina)

Revisa aquí la lista completa:

Lista de Ensayos_CTTC_2023 (senati.edu.pe)





CTTC_
SENATI

Centro Tecnológico
Textiles y Confecciones

comercial-cttc@senati.edu.pe | cttc@senati.edu.pe
950 671 257 | 954 622 231
senati.edu.pe | Síguenos en     

