

## Información del Servicio:

### ENSAYO

Auditoría y confort ambiental. Informes y monitoreos relacionados a la eficiencia energética, sustentabilidad e impacto del hábitat construido.

#### Descripción:

- Inspección y auditoría de energía.
- Auditoría de aislantes térmicos.
- Detección y visualización de infiltraciones y pérdidas de aire.
- Auditoría de ahorro energético: monitoreo y documentación continua de la temperatura, la humedad relativa y el punto de rocío.
- Detección, localización y verificación del estado de zonas con puentes térmicos.
- Detección de fallas en instalaciones mecánicas, agua caliente sanitaria (ACS), climatización y de protección contra incendio.
- Inspección y auditoría del funcionamiento de equipos de Agua Caliente Sanitaria (ACS).
- Diagnóstico y verificación del estado de conservación de paneles fotovoltaicos.
- Simulaciones teóricas.

#### Potenciales usuarios:

Oficinas técnicas de los entes gubernamentales. nacionales, provinciales y municipales.  
Profesionales de la construcción, estudios de arquitectura, ingenieros, técnicos.  
Empresas constructoras.  
Inmobiliarias y empresas de administración de consorcios.  
Entes y organizaciones privadas.  
Investigadores.  
Abogados.

#### Lugar de trabajo:

Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo  
Laboratorio de Técnicas y Materiales (LATMAT)

UNL Bio

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL**  
Secretaría de Vinculación y Transferencia Tecnológica

#### Programa UNL Bio

Pasaje Martínez 2626 (S3002AAB). Santa Fe. Argentina  
+54 (0342) 4551211 - 4571234 - int. 254  
unlbio@unl.edu.ar | www.unl.edu.ar/vinculacion