

## Información del Servicio:

### ENSAYO

Auditoría y confort ambiental. Mediciones de variables y parámetros relacionadas a ventilación, temperatura, humedad, radiación, emisiones, etc.

#### Descripción:

- Medición y diagnóstico de pH en los líquidos obteniendo la temperatura y el valor pH. Control del Agua Caliente Sanitaria para calefacción (sistema split).
- Auditoría de ahorro energético: monitoreo y documentación continua de la temperatura, la humedad relativa y el punto de rocío.
- Auditoría y medición de temperatura y humedad ambiente. Aplicación en archivos, depósitos, invernaderos y viviendas.
- Detección e identificación de porcentaje de humedad en maderas y materiales de construcción.
- Medición y evaluación de combustión de oxígeno (O<sub>2</sub>) y dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).
- Medición de tiro, presión diferencial y temperatura diferencial. Aplicación en oficinas y viviendas multifamiliares.
- 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](http://www.unl.edu.ar/vinculacion)