

## Información del Servicio:

### ENSAYO

# Patrimonio construido. Cateos, análisis y caracterización de materiales y técnicas constructivas tradicionales.

## Descripción:

- Detección, localización y estimación de diámetro de barras de refuerzo en estructuras de hormigón. Identificación del espesor de recubrimiento. Ensayo no destructivo ni invasivo.
- Medición y diagnóstico de pH en los líquidos obteniendo la temperatura y el valor pH. Aplicación en agua para preparación de morteros.
- Auditoria de Ahorro Energético: monitoreo y documentación continua de la temperatura, la humedad relativa y el punto de rocío.
- Auditoria y medición de temperatura y humedad ambiente. Aplicación en archivos, depósitos, invernaderos y viviendas.
- Detección y identificación de porcentaje de humedad en maderas y materiales de construcción.
- Detección, evaluación y diagnóstico de obstrucciones y/o roturas en instalaciones sanitarias (desagües pluviales y cloacales).

## 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)