

# FORMACIÓN 2020

---

*CURSO ITC NIVEL I*  
UrbanLab Madrid

---



Fundación de la Energía  
de la Comunidad de Madrid



# CONOCE LAS VENTAJAS DE FORMARTE CON EBUILDING

## 1. DOCENTE

El curso será impartido por **Sergio Melgosa Revillas**, Termógrafo de Nivel III e instructor del Infrared Training Center (ITC) desde 2012.

Ha desarrollado desde 2010 toda su carrera en el campo de la termografía infrarroja para todo tipo de aplicaciones, siendo un referente en esta disciplina, pero siempre con espíritu de aprendizaje constante.

Cuenta con numerosas publicaciones y es autor de la Guía de Termografía Infrarroja editada por Fenercom.

Esta amplia experiencia profesional de Sergio Melgosa será trasladada a los alumnos con numerosos ejemplos reales y casos prácticos.



Sergio Melgosa Revillas  
Formador ITC

## 2. LUGAR



El curso será impartido en UrbanLab Madrid, un edificio remodelado con criterios de máxima eficiencia energética y todas las necesidades que se puedan necesitar para desarrollar cursos de formación tan exigentes como el nuestro.

El almuerzo y comida se harán en las inmediaciones del centro de formación.

**Lugar:** Calle Manuel Tovar 42, 2º, 28034 Madrid

### Cómo Llegar

**Coche:** El acceso puede efectuarse desde la M30 (salida 9ª) y desde la Avenida Cardenal Herrera Oria.

**Tren:** La estación de cercanías de Ramón y Cajal está a 1 minuto a pie de Urban Lab

**Metro:** Begoña (Línea 10), que se encuentra a unos 10 minutos a pie.

**Autobús:** líneas 125 y 135 son las más cercanas, también llegan a UrbanLab las líneas 66, 124, 137 y N24

# CURSO CERTIFICACIÓN ITC NIVEL I

## DESCRIPCIÓN

El curso está pensado para alumnos principiantes que quieran dar el paso de oficializar su certificación como termógrafos de primer nivel.

Aprenderás los principios básicos de la termografía infrarroja, a emplear los equipos sobre el terreno o a realizar informes completos de los resultados obtenidos.

En España, el ITC es el único centro autorizado con programación de cursos certificados de termografía según ISO 18436-1.

## TEMARIO

- Introducción del centro de formación en termografía infrarroja.
- Introducción a la termografía Infrarroja
- Introducción a la cámara infrarroja
- Ciencia térmica básica
- Transmisión de calor
- El espectro electromagnético
- Intercambio de energía por radiación
- Interpretación de la imagen térmica
- Técnicas de análisis de la imagen térmica
- Cualitativo vs. Cuantitativo
- Técnicas de medida infrarroja
- Emisividad y temperatura aparente reflejada

## DURACIÓN

Curso intensivo de 4 días, de 9:00 a 18:00 horas.

## DESTINATARIOS

Destinados a personas que quieran incorporar la Termografía Infrarroja a sus instrumentos de trabajo para la inspección de sistemas de climatización y calefacción, HVAC, fontanería y otras aplicaciones.

## REQUISITOS

Recomendable ordenador portátil y (aunque no obligatorio) equipo termográfico propio. Ebuilding cuenta con cámaras para los alumnos que no dispongan de ellas.

## PRECIO

1.700€ + IVA

## PONENTES

Los cursos siempre estarán impartidos por termógrafos certificados con conocimientos avanzados - Licensed Trained Instructors.

Para inscribirte a este curso, haz clic en el siguiente botón y rellena el formulario con tus datos:

**INSCRÍBETE  
AQUÍ**

# ¿QUÉ OBTIENES CERTIFICÁNDOTE COMO ITC NIVEL 1?

## FORMACIÓN OFICIAL

Este curso aporta los conocimientos generales imprescindibles para la realización de inspecciones termográficas, así como para la obtención del título de Termógrafo Certificado de Categoría 1 por el Infrared Training Center (ITC)

Curso de conformidad con la norma ISO 18436-1 (Monitoreo de condición y diagnóstico de máquinas - Requisitos para la calificación y la evaluación del personal - Parte 1: Requisitos de los organismos de evaluación y el proceso de evaluación) y de conformidad con la norma ISO 18436-7 (Requisitos para la calificación y la evaluación del personal - Parte 7: termografía)



## DATOS DE CONTACTO

### TELÉFONO

620 74 10 86

### EMAIL

smelgosa@ebuilding.es

### SITIO WEB

<http://www.ebuilding.es>

Para inscribirte a este curso, haz clic en el siguiente botón y rellena el formulario con tus datos:

**INSCRÍBETE AL CURSO  
ITC NIVEL I**

