



# FLIR RESEARCH STUDIO

Software de análisis térmico para  
aplicaciones de investigación y  
ciencia

CONECTAR – VER – REGISTRAR – ANALIZAR



## Software de análisis que trabaja como usted.

FLIR Research Studio proporciona a los usuarios una forma rápida y eficiente de mostrar, registrar, analizar e incluir en informes datos térmicos precisos. Con una interfaz de usuario intuitiva y un conjunto único de características, los usuarios de cualquier nivel podrán registrar y evaluar los datos térmicos sin esfuerzo de varias cámaras FLIR y fuentes grabadas simultáneamente.

## Instalación y control sencillos e intuitivos

- Realice la instalación rápidamente con la conexión de la cámara Plug-and-Play.
- Inicie el análisis inmediatamente con un flujo de trabajo perfeccionado.
- Entregue proyectos cuando sea necesario gracias a las sencillas instrucciones.
- Funciona en las principales plataformas: Windows, MacOs, Linux.
- Disponible en 22 idiomas.

## Herramientas de análisis repletas de características

- Realice mediciones térmicas en objetos de cualquier forma o tamaño.
- Analice datos con perfil de línea y gráficos de tiempo frente a temperatura.
- Genere ambos tipos de gráficos simultáneamente a partir de varias cámaras conectadas y de datos registrados.
- Entienda mejor el impacto y la deriva térmicos con la ayuda de la sustracción de fotogramas.
- Comparta datos y reduzca el tiempo de análisis durante eventos repetidos utilizando espacios de trabajo.
- Revise y recupere archivos utilizando la tira de recolección rápida.

## FLUJO DE TRABAJO

### 1. Controlar cámaras conectadas.

### 2. Ajustar la imagen térmicamente.

Seleccionar paletas.

Ajustar nivel/intervalo.

Establecer regiones como objetivo con el zoom digital.

### 3. Registrar datos.

Tomar instantáneas de imágenes individuales o secuencias de vídeo de infrarrojos.

### 4. Reproducir y analizar datos.

ROI: punto, línea, cuadro, círculo.

Análisis: tabla de estadísticas, perfil de línea, gráfico temporal.

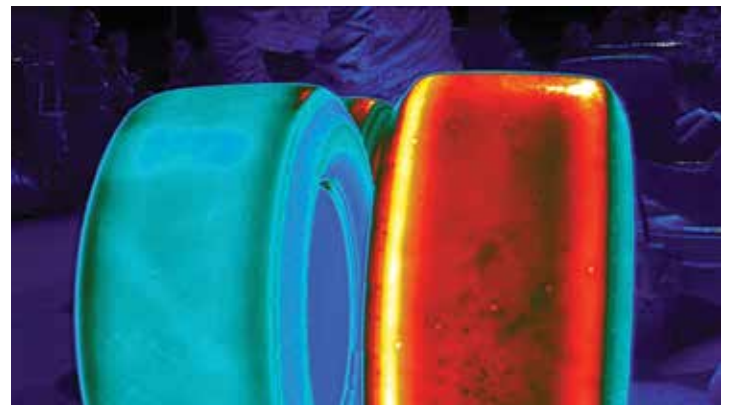
### 5. Exportar datos a formatos de terceros.

Archivos CVS y JPG/PNG/BMP/TIFF y vídeos MPEG4.

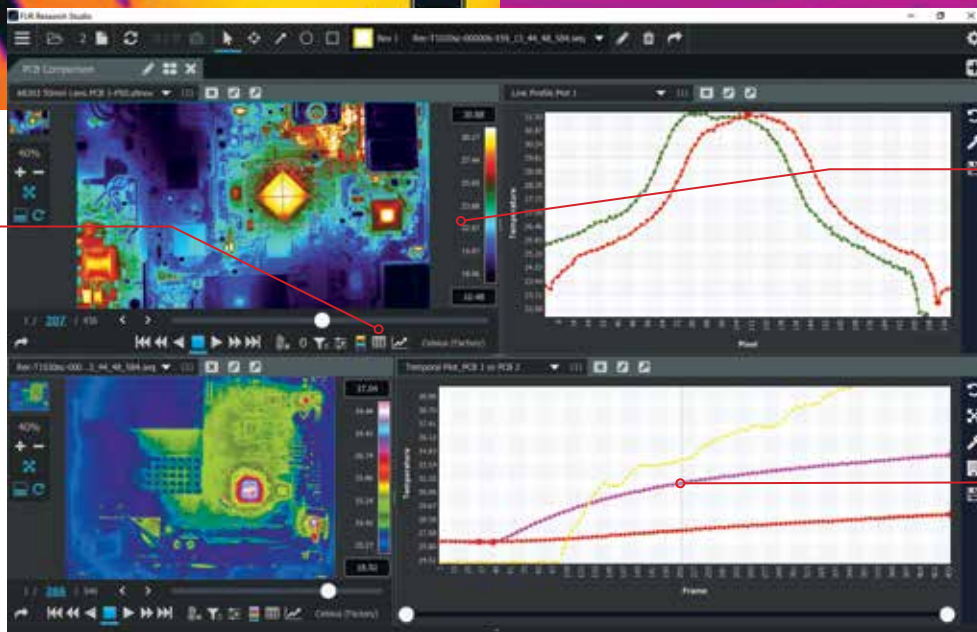
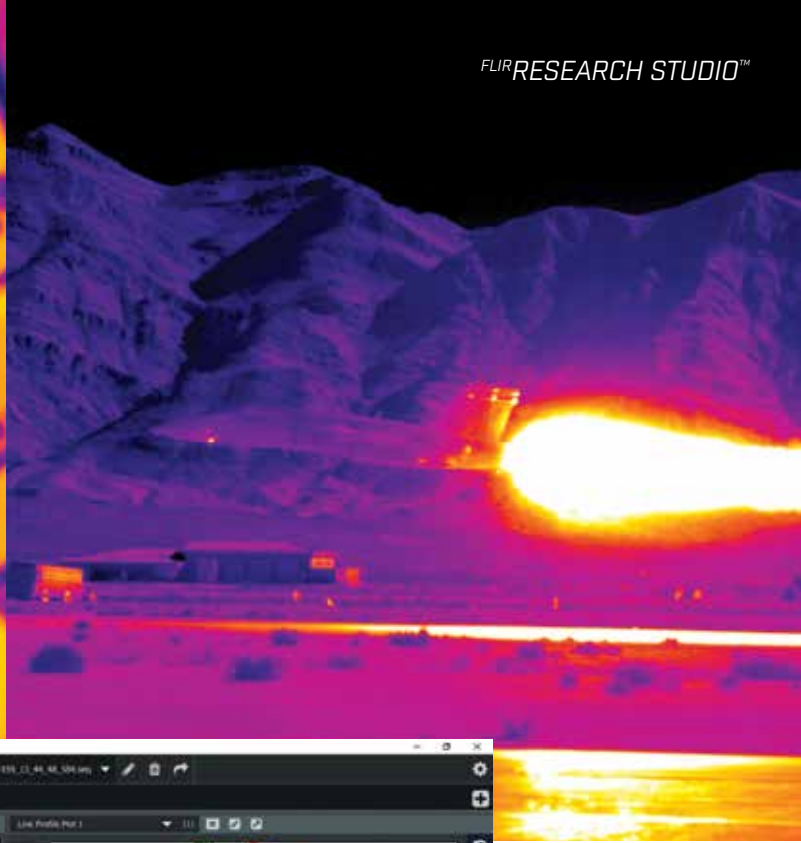
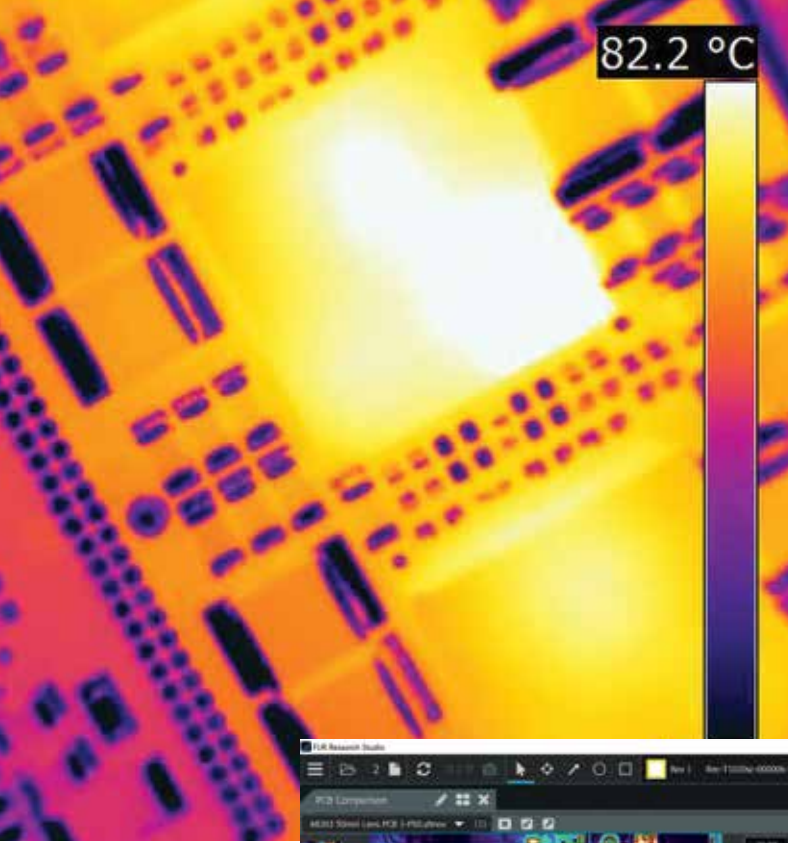
### 6. Compartir datos.

Guardar y recuperar espacios de trabajo.

Ver imágenes y películas en la aplicación gratuita de reproducción.



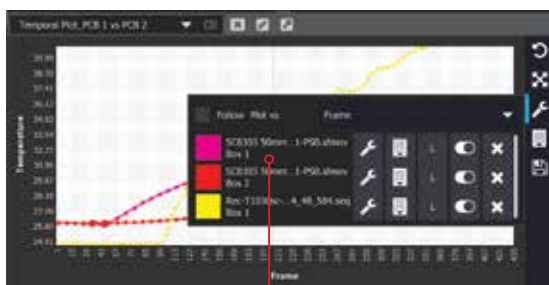
Comparación térmica de neumáticos



Conecte varias cámaras y abra varios archivos grabados en la misma pestaña o cree archivos nuevos.

Flujo de trabajo simplificado  
 – Conectar  
 – Ver  
 – Registrar  
 – Analizar  
 – Exportar

Compare datos de diferentes archivos grabados o cámaras conectadas dentro del mismo gráfico.



Genere simultáneamente perfil de línea y gráficos de tiempo frente a temperatura para varias entradas de cámaras.



Reduzca el tiempo de análisis y elimine la confusión al compartir datos creando y compartiendo espacios de trabajo.



Aísle regiones de interés (ROI) específicas para análisis térmico o corrección de emisividad.

## DEMOSTRACIONES Y FORMACIÓN

Para ver FLIR Research Studio en acción, demostraciones o tutoriales en vídeo, visite [FLIR.com/research-studio](https://www.flir.com/research-studio).

### CORPORATE HEADQUARTERS

FLIR Systems, Inc.  
27700 SW Parkway Ave.  
Wilsonville, OR 97070  
Tel. : +1 866.477.3687

### EUROPE

FLIR Commercial Systems  
Luxemburgstraat 2  
2321 Meer  
Belgium  
Tel. : +32 (0) 3665 5100  
Fax : +32 (0) 3303 5624  
E-mail : [flir@flir.com](mailto:flir@flir.com)

### LATIN AMERICA

FLIR Systems Brasil  
Av. Antonio Bardella, 320  
Sorocaba, SP 18085-852  
Brasil  
PH: + 55 15 3238-8070

[www.flir.com](https://www.flir.com)  
NASDAQ: FLIR

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.  
©Copyright 2019, FLIR Systems, Inc. Todas las demás marcas y nombres de productos son marcas registradas de sus respectivos propietarios.  
Las imágenes que aparecen podrían no representar la resolución real de la cámara mostrada. Las imágenes son únicamente ilustrativas.

Actualización (18/03/19) 18-1956-INS



The World's Sixth Sense®