

Termografía Infrarroja (Cámaras Térmicas):

Curso de revisión, actualización y perfeccionamiento en la Tecnología

Profesionales de Ibero América, Brasil, España y Portugal curso de Termografía - Buenos Aires

Potenciales instructores: (por orden alfabético):

- **Balageas Daniel** - (ONERA - Francia)
- **Bremond Pierre** - (CEDIP Infrared Francia)
- **Busse Gerd** - (Universidad de Stuttgart - Alemania)
- **Cramer Elliot** - (NASA -Langley Research Center-- EEUU)
- **Maldague Xavier** - (Universidad de Laval-- Canada)
- **Rozlosnik Andrés** - (SI Termografía Infrarroja - Argentina)
- **Stockton Gregory** - (Stockton Infrared Thermographic Services -- EEUU)
- **Vavilov Vlad** - (Research Institute of Introscopy - IR Thermography Lab--Rusia)

Potenciales temas teóricos y prácticos:

Detectores fotónicos y microbolómetros - Especificaciones de las cámaras infrarroja (térmicas) IFOV - NEDT - TFOV - MT - Transferencia de calor: Conducción; Convección; Radiación - Física del Infrarrojo – Emisividad - Cuerpo Negro - Ventanas Infrarrojas (cristales) - Fusión de Imágenes - Procesamiento de Imágenes - Radiometría básica - Termometría / Medición de temperatura - Termografía pasiva y activa - Lock-in Thermography - Termografía como ensayo no destructivo de materiales - distintos métodos - Nuevos Materiales - Materiales compuestos - Aplicaciones Espaciales - Aplicaciones Medio Ambiente - Aplicaciones en estrés análisis - Aplicaciones Industriales: Eléctrica – Mecánica - Aislaciones - Procesos - Aplicaciones en Infraestructuras - Edificio - Aplicaciones Aéreas - Aplicaciones en Vigilancia y seguridad

Idiomas: Español /Inglés con traducción simultánea

Duración (estimada): Tres días y medio (3 1/2)

Meses / Fechas estimadas: Octubre 2007 / Agosto 2008

Interesados: enviar email a: info@termografia.com

Nota: favor indicar País, nombre y apellido, email, teléfono, Posición y empresa o institución a la que pertenece, también indicar temas de su preferencia.