



<http://extensionuniversitaria.unileon.es>



Para más información
extension.universitaria@unileon.es

cursos de
extensión
universitaria

**APLICACIÓN DE
LA TERMÓGRAFÍA
INFRARROJA EN
LA MEDICIÓN
DEL CUERPO HUMANO
(1ª EDICIÓN)**



TÍTULO:

Aplicación de la termografía infrarroja en la medición del cuerpo humano.
(1ª edición)

DIRECCIÓN:

· Ana María De Benito Trigueros. Profesor Contratado Doctor Área de Educación Física y Deportiva. Departamento de Educación Física y Deportiva. Campus de Ponferrada.

LUGAR:

Edificio de Investigación. 1ª Planta.
Campus de Ponferrada.

FECHAS:

09/11/2023 - 09/11/2023.

HORARIO:

1 sesión de 4h presenciales, se iniciarán a las 16:00h y finalizarán a las 20:00h.

DURACIÓN:

4h presenciales + 1h de trabajo autónomo no presencial.

NÚMERO DE ALUMNOS:

Mínimo: 15 y Máximo: 25.

TASAS:

- Ordinaria: 25 €.
- Alumnos ULE: 20 €.
- Alumnos de otras universidades: 25 €.
- Desempleados: 20 €.

DESTINATARIOS:

Estudiantes universitarios de tercer y cuarto curso de los Grados de Ciencias de la Salud, estudiantes de Máster de la Universidad de León, público en general con conocimientos de Ciencias de la Salud.

CRÉDITOS DE LIBRE CONFIGURACIÓN:

0,2 créditos ECTS.

OBJETIVOS:

El curso pretende ser una guía básica para los alumnos de Grado y Máster relativa a la aplicación de la termografía infrarroja, haciendo hincapié en la metodología y los protocolos de aplicación en humanos.

El objetivo del curso es que los alumnos del curso adquieran cierta autonomía en el uso y manejo de la termografía infrarroja como técnica de análisis de aplicación en la clínica y la investigación científica.

PROGRAMA:

De 16:00 a 18:30 - Bloque teórico: explicación de bases físicas y termorreguladoras, principales aplicaciones prácticas y metodología de aplicación.

De 18:30 a 20:00 - Bloque práctico: Protocolo de medición de termografía infrarroja: aplicación de estrés térmico por frío y medición del recalentamiento.

PROFESORADO/PONENTES:

- Marina Gil Calvo. PhD. Profesor Ayudante Doctor. Departamento de Educación Física y Deportiva. Universidad de León.

cursos de
extensión
universitaria