

# Cómo transpiran mis zapatos: confort térmico a examen



Modalidad: Online

Fechas: 3 de noviembre de 2022

**Horario:** De 16:00 a 17:00 (CET)

**Precio:** 70 €

**Precio para asociados:** 50 €

Duración: 1 h

## Formación impartida por:



En los últimos años, el mercado se ha visto inundado por gran oferta de productos diseñados con nuevos materiales y tecnologías innovadoras con el fin de mejorar el confort térmico experimentado por el usuario, y es que, el confort térmico es un aspecto de gran valor para el calzado, no solo por garantizar la seguridad y salud del usuario, sino también por su capacidad de influencia en el confort final, favoreciendo el rendimiento físico y mental del usuario.

Mediante este curso seremos capaces de identificar cuáles son los factores a tener en cuenta para diseñar un calzado que ofrezca confort térmico al usuario.

Curso en modalidad webinar impartido por personal técnico de INESCOP. Se entregará un certificado a los y las asistentes que lo soliciten.

Tarifa de socios aplicable a personas en situación de desempleo y a exalumnos y exalumnas del Diploma de Calzado de INESCOP

# ¿Qué aprenderás?

Cuáles son las formas de intercambio de calor entre nuestros pies y el medio que nos rodea, así como los parámetros a tener en cuenta a la hora de diseñar un zapato para conseguir unas condiciones térmicas adecuadas en su interior.

Los materiales con características termorreguladoras que existen en el mercado y las tecnologías en las que se basan estos productos.

Diferenciar entre estrés térmico y confort térmico.

Métodos y técnicas para la caracterización de las propiedades térmicas de los materiales con los que se fabrica el calzado.

Evaluación del confort térmico experimentado por el usuario durante el uso.

## ¿A quién va dirigido?

Diseñadores, ingenieros de producto y personal de fabricación.

## **Programa**

1. Mecanismos de termorregulación.

Formas de intercambio de calor entre nuestros pies y el medio que nos rodea.

Parámetros a tener en cuenta a la hora de diseñar un zapato para conseguir unas condiciones térmicas adecuadas en su interior.

2. Materiales y productos en el mercado.

Materiales con características termorreguladoras que existen en el mercado y las tecnologías en las que se basan estos productos.

3. Estrés térmico y confort térmico.

Diferencia entre estrés térmico y confort térmico.

4. Métodos de evaluación del confort térmico en calzado.

Métodos para la caracterización de materiales y componentes.

Métodos para la evaluación de calzado completo en estático.

Métodos para la evaluación de calzado completo en dinámico.

# Solicitar más información

### Teléfono

965 395 213

#### Email

formacion@inescop.es

## Web

formacion.inescop.es

