



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:



Saray Ricote López

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

