

# Carga Térmica

## Método de evaluación con instrumental

a) ¿Qué es el calor?

Formas de transmisión del calor

El aire -Diagrama Psicométrico

b) Metabolismo basal y consumos calóricos del cuerpo

Descripción del instrumento –Presentación del Kumelen II

Normas ACGIH, NIOSH, OSHA, decreto 375/79

Cálculos, tiempos e índices

c) Practica con el instrumento medición –Interpretación

Determinación del régimen de trabajo.

d) Iso 7243

Teoría y futuros desarrollos

Incidencia de la velocidad del viento

Aclimatación

Cálculos de los índices

e) Practica de Medición y discusión de los resultados

f) Vestimenta

g) Estrés en frío

Teoría

h) Variables, cálculos, Límites de exposición

Formas de medición

i) Hipotermia

j) Vestimenta

k) Calibración del instrumento

Teoría y práctica –Trazabilidad Iso 17025

Certificado de calibración

