

ESTUDIO DE VALORES ANTROPOMÉTRICOS PARA LA REGIÓN NORORIENTAL COLOMBIANA. 2007-2008

MARIA FERNANDA MARADEI GARCÍA
*Profesor Escuela de Diseño Industrial
Esp. Ergonomía y Fisiología
Master en Ergonomía y Cambios Tecnológicos
Universidad Industrial de Santander
mafermar@uis.edu.co*

FRANCISCO ESPINEL CORREAL
*Profesor Escuela de Diseño Industrial
Master en Prevención de Riesgos Profesionales
Universidad Industrial de Santander
fespinel@uis.edu.co*

ASTRID ANDREA PEÑA L.
*Estudiante Escuela de Diseño Industrial
Universidad Industrial de Santander
astridandreaster@gmail.com*

*Fecha de Recibido: 05/03/2008
Fecha de Aprobación: 03/12/2008*

RESUMEN

Después de obtener los datos antropométricos y somatométricos de una muestra poblacional de la región nororiental colombiana, con un nivel de confianza del 95%, se efectuó el análisis de los mismos para la construcción de las correspondientes tablas antropométricas representativas. Un análisis preliminar, hecho a partir de la revisión bibliográfica, permitió definir una primera hipótesis para establecer la correlación entre los datos biométricos y, posteriormente, una segunda hipótesis relacionada con la constitución fisiológica de la población.

PALABRAS CLAVES: Ergonomía, antropometría, somatotipo, IMC

ABSTRACT

Having obtained the anthropometric and somatometric data of a population sample with 95% confidence level, the corresponding data processing was done to obtain anthropometric tables in strict sense. A preliminary analysis done from a bibliographical review determined one first hypothesis related with the correlation of the biometric information and, afterwards, a second hypothesis related with the physiological constitution of the population.

KEY WORDS: Ergonomics, Anthropometry, Somatotype