

CAPÍTULO 6. ERGONOMÍA DE LOS SISTEMAS INFORMÁTICOS

6.1 INTRODUCCIÓN A LA ERGONOMÍA EN INFORMÁTICA	207
6.1.1 Historia de la Ergonomía en Informática	208
6.2 LEGISLACIÓN Y NORMATIVA NACIONAL E INTERNACIONAL	209
6.2.1 Real Decreto 488/1997 y Directiva 90/270/CEE	210
6.2.2 Normas ISO 9241 y UNE-EN 29241	212
6.2.3 Normas UNE 139.801 y UNE 139.802	213
6.2.3.1 UNE 139.801: Soporte Físico (Hardware)	214
6.2.3.2 UNE 139.802: Soporte Lógico (Software)	214
6.2.3.3 Opciones de Accesibilidad de un Sistema Operativo	215
6.3 DISPOSITIVOS ERGONÓMICOS	219
6.3.1 Pantalla de visualización	219
6.3.2 Teclado	222
6.3.3 Reposamuñecas	223
6.3.4 Silla o asiento de trabajo	224
6.3.5 Reposapiés	225
6.3.6 Portadocumentos	226
6.3.7 Dispositivos ergonómicos alternativos	227
6.3.7.1 Dispositivos de entrada	227
6.3.7.2 Dispositivos de salida	228
6.4 ERGONOMÍA AMBIENTAL	229
6.4.1 Iluminación	229
6.4.2 Ruido	231
6.4.3 Condiciones termohigrométricas	231
6.4.4 Emisiones electromagnéticas	232
6.5 INTERFACES DE USUARIO ERGONÓMICAS	232
6.5.1 Principios generales de diseño	232
6.5.2 Legislación y normativa	234
6.5.3 Interfaces Web ergonómicas	236
6.5.4 Interfaces de Realidad Virtual	238
