



# MATERIAL ESCOLAR

Hoja de herramientas alumnos para ciclos formativos.

Curso académico: 2011/12

<b>Herramientas obligatorias</b>	
Flexómetro 3 metros	
Rotulador permanente punta fina negro serie F	
Llave de estrella acodada 10-11*	
Llave de estrella acodada 12-13*	
Llave de estrella acodada 16-17*	
Juego de llaves allen 2-8	
Gafas de protección contra virutas y chispas.	
Guantes de protección contra virutas y chispas.	
Tapones protectores varios usos	
Alicate universal	
Alicate terminales (corte y pelacables)	
Destornillador para puntas con puntas de estrella, plana y vasos	
Multímetro (Téster)	
*Sólo para Electromecánicos y Mto. Industrial	

<b>Herramientas recomendadas</b>	
Caja herramientas de plástico 14"	
Pié de rey long. 150. Unidades: mm y fracciones de pulgadas.	
Punta de trazar	
Juego destornilladores electricista planos y estrella	
Llave inglesa 8" , apertura 25 mm	
Alicate boca semiredonda acodada (cigüeña acodada)	
Alicate pelacables	
Alicate de corte longitudinal	
Cúter	
Tijeras electricista	
Punzón para madera	
Calzado de seguridad	