



Fundamentos básicos sobre electricidad

Medidas y equivalencias

Siguiendo con nuestro curso, te describo las medidas y equivalencias, probablemente pensaras que para que te van a servir en el trabajo de electricidad, pero algunas o la mayoría serán de utilidad en el desempeño de tus actividades como técnico en **electricidad**.

SISTEMA METRICO	UNIDADES INGLESAS	MEDIDAS DE PESO	MEDIDAS DE PESO
1 Metro es igual: 39.37 pulgadas 3.28083 pies 1.09361 yardas 1000. milímetros 100. centímetros 10. decímetros 0.001 de kilómetro	1 PULGADA: 1000. mils 0.833 de pie 0.022777 de yarda 2.540 centímetros	1 GRAMO: 15.4 granos 0.03527 de onza(avoir) .03215 de onza troy	1 GRANO: 0.064799 gramos
1 CENTIMETRO: 0.3937 de pulgada 0.0328083 de pie 10. milímetros 0.01 de metro	1 PIE: 12. pulgadas 0.33333 de yarda 0.30480 de metro 30.480 centímetros	1 KILOGRAMO: 1000. gramos 2.020462 libras(avoir) 35.2739(avoir)	1 ONZA (AVOIRDUPOIS): 437.5 granos 0.0625 de libra 28.35 gramos
1 MILIMETRO: 39.370 Mils 0.03937 de pulgada 0.001 de metro	1 YARDA: 36. pulgadas 3. pies 0.914402 de metro	1 TONELADA METRICA: 2204.62 libras 19.68 cwt(hundred-weigth, tèrmino ingles= 100 lbs.= 45.4 kgm) 1.10231 toneladas de 2000 lbs. 1000. kilogramos aprox.	1 LIBRA: 7000. granos 16. onzas 453.6 gramos 0.4536 de kilogramo
1 KILOMETRO. 3280.83 pies 1093.61 yardas 0.62137 de milla 1000. metros	1 MILLA 5280. pies 1760 yardas 320. rods 8. furlongs 1609.35 metros 1.60935 kilòmetros	1 MILLA 5280. pies 1760 yardas 320. rods 8. furlongs 1609.35 metros 1.60935 kilòmetros	1 TONELADA: 1.01605 toneladas mètricas 1016.05 kilogramos

SISTEMA METRICO	UNIDADES INGLESAS	MEDIDAS DE SUPERFICIE
1 LITRO: 1. decímetro cúbico 61.0234 pulgadas cúbicas .03531 de pie cúbico 1000. cm. cúbicos 100. centilitros 0.001 de metro cúbico 0.26417 de galón americano 1.0567 cuartos americanos	1 YARDA CÚBICA: 46656. pulgadas cúbicas 27. pies cúbicos 0.76456 de metro cúbico	1 CENTIMETRO CUADRADO: 197352 mils circulares 0.155 de pulgada cuadrada 0.0001 de metro cuadrado
1 METRO CÚBICO: 61023.4 pulgadas cúbicas 35.3145 pies cúbicos 1.30794 yardas cúbicas 1000. litros 264.170 galones(E.U.A.)	1 PIE CÚBICO: 1728. pulgadas cúbicas 0.037 de yarda cúbica 28.317 decímetros cúbicos o litros 0.0283 de metro cúbico 7.4805 de metro cúbico o galones	1 MILIMETRO CUADRADO: 1973.52 mils circulares 0.00155 de pulgada cuadrada 0.01 de cm. cuadrado
1 CENTÍMETRO CÚBICO: 0.0000353 de pie cúbico 0.0610234 de pulgada cúbica 1000.0 mm cúbicos 0.001 de litro	1 PULGADA CÚBICA: 16.3872 cm. cúbicos	1 METRO CUADRADO: 1550.0 pulgadas cuadradas 10.7639 pies cuadrados 1.19598 yardas cuadradas 10000 cm. cuadrados
1 MILIMETRO 0.000061023 de pulgada cúbica 0.0000000353 de pie cúbico 0.001 de cm. cúbico	1 GALON (BRITANICO) 4.545 litros	1 MIL CIRCULAR 0.000001 de pulgada circular 0.000645 de mm. circular
	1 GALON (E.U.A) 3.785 litros	PULGADA CUADRADA 1273240. mils circulares 6.4516 cm. cuadrados 645.163 mm. cuadrados 0.0069 de pie cuadrado
		PIE CUADRADO 144. pulgadas cuadradas .11 de yarda cuadrada 0.0929 de metro cuadrado
		YARDA CUADRADA 9. pies cuadrados 1296. pulgadas cuadradas 0.836 de metro cuadrado

Este material didáctico es de uso educativo, por ningún motivo se permite su uso comercial. Quien desee utilizarlo en un sitio web, puede hacerlo, siempre y cuando se mencione la fuente y sus autores.

Copyright © electricidadbasica.net. Todos los derechos reservados.