

$$\frac{1}{2} [\cos(\alpha - \beta) + \cos(\alpha + \beta)]$$

$$\frac{1}{2} [\sin(\alpha - \beta) + \sin(\alpha + \beta)]$$

$$V = lwh$$

$$S.A. = 2lw + 2lh + 2wh$$

$$\frac{1}{1-x} = 1 + x + x^2 + \dots + x^n + \dots = \sum_{n=0}^{\infty} x^n, |x| < 1$$

$$= 1 - x + x^2 - \dots + (-x)^n + \dots = \sum_{n=0}^{\infty} (-1)^n x^n, |x| < 1$$

$$\cos(\alpha + \beta) = \cos\alpha \cos\beta - \sin\alpha \sin\beta$$

$$\cos(\alpha - \beta) = \cos\alpha \cos\beta + \sin\alpha \sin\beta$$

$$\tan 2\alpha = \frac{2 \tan \alpha}{1 - \tan^2 \alpha}$$

$$A = qa(a+2b)/2L$$

$$B = qa/2L$$

UNIVERSIDAD DE MURCIA



Grado en Matemáticas

→ Más información en: www.um.es



GRADO EN MATEMÁTICAS

La zona de influencia del título que se propone abarca un área en la que residen aproximadamente dos millones de personas y cuyas perspectivas de crecimiento poblacional son elevadas. La actual oferta de empleo público y la evolución de población hacen previsible la necesidad de titulados en Matemáticas que orienten su profesión hacia la educación secundaria. Por otra parte, sigue vigente la oferta de empleo en otros sectores citados en los estudios aludidos anteriormente, y el Plan de Ciencia y Sociedad: “el de contribuir a los objetivos de la Unión Europea sobre el incremento del número de jóvenes que emprenden carreras profesionales de ciencias, investigación y tecnología”.

UNIVERSIDAD DE
MURCIA

Toda la información
en nuestra página web

