

CITA CON LA CIENCIA

CICLO DE CONFERENCIAS 2011

Jueves 24 de marzo:

Raúl Ibáñez Torres

Profesor titular de Geometría y Topología
Universidad del País Vasco

Premio José María Savirón 2010

Leer el periódico con ojos matemáticos

12 horas,

Sala de Grados, Facultad de Ciencias.
Universidad de Zaragoza



$$\int \sin(ax + b) dx = -\frac{1}{a} \cos(ax + b) + c$$
$$\int \cos(ax + b) dx = \frac{1}{a} \sin(ax + b) + c$$
$$\int \frac{1}{\cos^2 x} dx = \tan x + c$$
$$\int \frac{u'}{\cos^2 u} du = \tan u + c$$
$$\int \frac{u'}{1+u^2} du = \text{Arctan} u + c$$
$$\int \frac{u'}{\sqrt{1-u^2}} du = \text{Arcsin} u + c$$