

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE SALUD
DIRECCIÓN GENERAL DE DOCENCIA INVESTIGACIÓN Y
DESARROLLO PROFESIONAL

INGRESO A RESIDENCIAS Y CONCURRENCIAS
CONCURSO 2016

RESIDENCIA DE INGENIERIA EN MANTENIMIENTO HOSPITALARIO
Y ELECTROMEDICINA

RESOLUCION APELACIONES

Pregunta N° 56- ¿Cuál es la derivada f_1 de la función: $f = \cos(3x)$?

- a) $f_1 = -3\text{sen}(2x)$
- b) $f_1 = -\text{sen}(3x)$
- c) $f_1 = -\text{tg}(3x)$
- d) $f_1 = 3\text{sen}(2x)$

Anulada

Pregunta N° 93- ¿A qué es igual $\cos^2 x + \text{sen}^2 x$ donde "x" es un ángulo comprendido entre 0 y 2π ? ($\pi = 3.14$), $\cos^2 x$ es coseno cuadrado de x y $\text{sen}^2 x$ es seno cuadrado de x.

- a) π
- b) 1
- c) -1
- d) 0

Opción correcta: b)
