



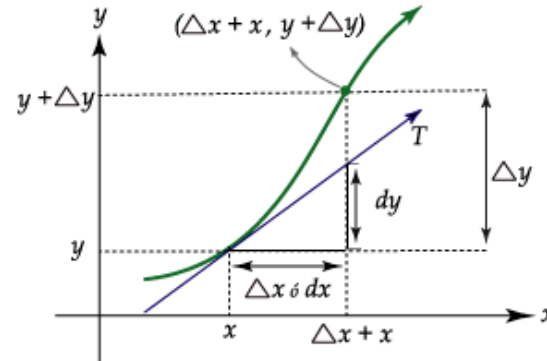
UNIVERSIDAD  
CONTINENTAL

[www.continental.edu.pe](http://www.continental.edu.pe)

# Asignatura: Análisis Matemático I

## Derivada de Funciones Trigonométricas

Mg. Justo Gustavo Inga Flores



## Resolución del ejercicio de investigación:

$$f(x) = \cos(\operatorname{sen}x + e^x) + \operatorname{ctg}(e^x + \ln x)$$



**GRACIAS POR SU  
ATENCIÓN**

[www.continental.edu.pe](http://www.continental.edu.pe)

