

# Trabajo práctico número 1:

## Vectores, matrices y funciones

**Materia:** Métodos Numéricos

**Año** 2020 - 1C

### Ceros de funciones

#### Ejercicio 1

Utilizando su criterio, aplique un método numérico para encontrar los ceros de la función:

$$f(x) = \left[ e^{2x+2} - e^{3x+\ln(x+1)} \right] \left[ \cos(x+1) - \ln(3x^3 + 3x + 2) + t \right]$$