

# SOC3070 Análisis de Datos Categóricos

## Tarea corta 1

Ponderación: 2% de la nota final del curso Entrega: Desde el momento de entrega, los estudiantes tiene 1 semana exacta de plazo para completar esta tarea.

*Notar:*

- $e$  corresponde al exponente natural
- $\ln$  es el logaritmo natural

1)  $\ln(1) =$

2)  $\ln(e^{\alpha+\beta x}) =$

3)  $e^{\ln(\alpha+\beta x)} =$

4)  $p^x \times p^0 \times p^y =$

5)  $\frac{p^x}{p} =$

6) Si  $\ln(x^{-2}) = a$  entonces  $x =$

7) Si  $\ln\left(\frac{y}{z}\right) = \alpha + \beta$  entonces  $y =$