

# Ejercicios Propuestos

Juan Rubio Cobeta

November 30, 2025

## Contents

<b>1 Apartado a)</b>	<b>2</b>
1.1 Contexto del proceso . . . . .	2

## 1 Apartado a)

Suponiendo que la distribución inicial en  $t_1$  es degenerada, dar la expresión de la función de verosimilitud de la muestra. ¿Qué cambios se producirían en ella si la distribución fuera lognormal  $\Lambda_1(\mu_1, \sigma_1^2)$ ?

### 1.1 Contexto del proceso