

**Master Universitario en**  
**Estadística Aplicada y Estadística para el Sector Público**

**Prueba de Evaluación Teórica de "Inferencia Estadística"**

Nombre del Alumno: \_\_\_\_\_

*Elija 1 de los temas siguientes y desarróllelo. (tiempo máximo de 2 horas)*

1.2            Distribuciones en el muestreo asociadas con poblaciones normales. Distribuciones de la media, varianza y diferencia de medias.\_

4.1            Introducción a la Estimación Bayesiana. Distribución a priori. Distribuciones conjugadas. Estimación de la proporción. Estimación de la media en poblaciones normales.\_

---

---