

**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)*

1.1 Introducción. Concepto de muestra aleatoria. Distribución de la muestra. Estadísticos y su distribución en el muestreo. Función de distribución empírica y sus características. Teorema de Glivenko-Cantelli.\_

8.1 Introducción. Análisis de la varianza para una clasificación simple (un solo factor). Comprobación de las hipótesis iniciales del modelo. Contrastes de comparaciones múltiples: método de Tuckey y método de Scheffé. Análisis de la varianza para una clasificación doble (dos factores).\_

---

---