

ÍNDICE

	<i>Págs.</i>
PRÓLOGO	11
I. SESIÓN BÁSICA.....	15
II. PRÁCTICAS DE ESTADÍSTICA UNIVARIANTE.....	33
II.1. Valores descriptivos y prueba de normalidad.....	33
II.2. Contraste para una media	39
II.3.1. Ejemplo de contraste para dos medias en caso de grupos indepen- dientes.....	44
II.3.2. Ejemplo de contraste para dos medias en caso de grupos relacio- nados.....	52
II.4.1. Ejemplo de contraste para más de dos medias. ANOVA de una vía..	56
II.4.2. Ejemplo de contraste para más de dos medias. ANOVA de dos vías.	74
II.4.3. Otro ejemplo de ANOVA de dos vías	79
II.4.4. Ejemplo de ANOVA de dos vías sin el término de la interacción.....	84
II.4.5. Otro ejemplo de ANOVA de dos vías sin el término de la interac- ción	92
III. PRÁCTICAS DE ESTADÍSTICA BIVARIANTE.....	101
III.1. Ejemplo de regresión simple	101
III.2. Ejemplo de regresión polinómica.....	114
III.3. Ejemplo de regresión polinómica con repeticiones	124
III.4. Ejemplo de regresión no lineal.....	132

	<i>Págs.</i>
IV. PRÁCTICAS DE ESTADÍSTICA MULTIVARIANTE	141
IV.1. Ejemplo de estadística descriptiva multivariante	141
IV.2. Ejemplo de aplicación del análisis de conglomerados	155
IV.3. Ejemplo de aplicación del análisis de conglomerados para datos bi- narios	164
IV.4. Ejemplo de aplicación del análisis de componentes principales	169
IV.5. Ejemplo de aplicación del modelo factorial de componentes princi- pales.....	182
IV.6. Ejemplo de aplicación del análisis factorial, de conglomerados y dis- criminante.....	196
IV.7. Ejemplo de aplicación del análisis lineal discriminante por pasos su- cesivos	228
IV.8. Ejemplo de aplicación del análisis de regresión lineal múltiple.....	232
IV.9. Ejemplo de aplicación del análisis de regresión lineal múltiple por pa- sos sucesivos.....	241
V. BIBLIOGRAFÍA.....	255