

# ÍNDICE DE CAPÍTULOS

---



## PARTE I **Aprender lo esencial** **1**

---

- Introducción a la parte I* 2
- 1** *Medidas de enfermedad* 5
- 2** *Principios matemáticos* 13
- 3** *Poblaciones* 26
- 4** *Muestras* 33
- 5** *Invariablemente variables* 41
- 6** *Variables respuestas* 49
- 7** *Probabilidad* 57
- 8** *Distribuciones* 63
- 9** *Distribución normal* 75

## PARTE II **Entender la inferencia** **85**

---

- Introducción a la parte II* 86
- 10** *Pruebas de hipótesis* 87
- 11** *Conexión con la probabilidad* 97
- 12** *Tipos de pruebas estadísticas* 107
- 13** *Propiedades de los intervalos de confianza* 113
- 14** *Potencia* 117
- 15** *Sesgo* 123
- 16** *Ética en la investigación médica* 128
- 17** *Tipos de estudios de investigación* 133
- 18** *Evaluación de la evidencia* 145

---

P A R T E **III** **Aplicaciones habituales** **151**

---

*Introducción a la parte III* 152

**19** *Medidas de efecto* 153

**20** *Análisis económico* 161

**21** *Evaluación de pruebas* 165

*Epílogo* 175

---

**Apéndices** **177**

---

**A** *Flujograma de tipos de pruebas estadísticas* 177

**B** *Flujograma simplificado de tipos de pruebas estadísticas* 181

**C** *Valores de la distribución normal* 183

*Índice alfabético* 185

