

Trabajo Práctico 3: Variables aleatorias y Distribuciones de probabilidad

El trabajo práctico consiste en una selección de ejercicios del libro de texto propuesto para el curso *Probabilidad y Estadística para Ingeniería y Ciencias* de Walpole - Myers & Myers

Variables Aleatorias

Resolver los siguientes ejercicios:

- Página 91: 3.1 – 3.2 – 3.3 – 3.5
- Página 92: 3.6 – 3.10 – 3.13 – 3.17
- Página 93: 3.19 – 3.21 – 3.27 – 3.29
- Página 104: 3.38
- Página 105: 3.42 – 3.44 – 3.46

Esperanza y Varianza de una variable aleatoria

Resolver los siguientes ejercicios:

- Página 117: 4.1 – 4.2 – 4.12 – 4.14
- Página 127: 4.34 – 4.43 – 4.48 – 4.49 – 4.50

Distribuciones de Probabilidad Discretas

Resolver los siguientes ejercicios:

- Página 150: 5.1 – 5.11 – 5.13 – 5.17
- Página 157: 5.29 – 5.33
- Página 164: 5.50 – 5.59
- Página 165: 5.56 – 5.57 – 5.59 – 5.65

Distribuciones de Probabilidad Continuas

Resolver los siguientes ejercicios:

- Página 185: 6.1 – 6.4
- Página 186: 6.6 – 6.7 – 6.9 – 6.12 – 6.15
- Página 187: 6.22 – 6.23

//////