

EJERCICIOS y AUTOEVALUACIONES RECOMENDADOS

En el siguiente documento se presentan los ejercicios y autoevaluaciones recomendados.

Los números subrayados indican los SUPER recomendados.



Unidad 1: Estadística Descriptiva y Análisis Exploratorio de Datos

- Resolver los ejercicios: 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4 - 1.7 de la sección Ejercicios y Aplicaciones - Enunciados correspondientes a la Unidad 1.
- Análisis de las autoevaluaciones: 8 - 9 - 11 - 15 - 25 - 27 - 29 y 42 - 30 - 31 y 36 - 33 - 41 - 51 - 52 - 55 - 57 - 67 - 68 - 72 - 73 - 74 - 78 - 81 - 83 - 89 - 92 - 95 - 96 - 97 y 102 - 98 y 103 - 108 - 113 - 115 - 121 - 122 - 123 - 125 - 126 - 127 - 128 - 129

Unidad 2: Probabilidad

- Resolver los ejercicios: 2.2 - 2.9 - 2.10 - 2.14 - 2.27 - 2.36 - 2.59 de la sección Ejercicios y Aplicaciones - Enunciados correspondientes a la Unidad 2.
- Análisis de las autoevaluaciones: 2 - 4 - 6 - 7 - 9 - 10 - 12 - 13 - 14 - 15 - 19 - 20 - 22 - 23 - 24 - 27 - 31 - 33 - 34 - 36 - 44 - 46 - 50 - 52 - 53 - 54 - 55

Unidad 3: Variable aleatoria y modelos de probabilidad

- Resolver los ejercicios: 3-1.1 - 3-1.2 - 3-1.4 - 3-1.5 - 3-1.7 - 3-1.8 - 3-1.10 de la sección Ejercicios y Aplicaciones - Enunciados correspondientes a la Unidad 3.1.
- Resolver los ejercicios: 3-2.18 - 3-2.19 (La parte c, plantearla y resolverla en Excel) - 3-2.27 - 3-2.28 - 3-2.29 - 3-2.33 - 3-2.35 - 3-2.36 - 3-2.39 - 3-2.41 de la Sección Ejercicios y Aplicaciones - Enunciados correspondientes a la Unidad 3.2.
- Resolver los ejercicios: 3-3.53 - 3-3.56 - 3-3.58 - 3-3.60 - 3-3.68 - 3-3.92 - 3-4.110 de la sección Ejercicios y Aplicaciones - Enunciados correspondientes a la Unidad 3.3.
- Análisis de las autoevaluaciones: 1 - 7 - 8 - 10 - 16 - 18 - 20 - 22 - 26 - 27 - 28 - 29 - 35 - 36 - 37 y 48 - 39 - 40 - 41 - 45 - 46 - 50 - 54 - 70 - 71 - 75 - 80 - 82
- Análisis de las autoevaluaciones: 2 - 11 - 13, 19 y 20 - 14 - 18 - 24 - 26 - 27 - 29 - 34 - 38 - 39 - 40 - 45 - 46 - 47 y 54 - 48 - 49 - 50 - 52 - 53 - 55 - 56 - 57
- Análisis de las autoevaluaciones: 3 - 4 - 7 - 11, 12 y 13 - 17 - 22 - 24 - 26 y 28 - 30 - 39 - 40 - 41 - 43 - 44 - 45 - 49 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58 - 60 - 61 - 62 - 63 - 65 - 66 - 67 - 69 - 70 - 72 - 73 - 77 - 78 - 79 - 81 - 82 - 83 - 84 - 85
- Resolver el Ítem 3 de la Situación de Prueba 1 – COD031127 y los ítems 1 a 3 y 7 a 15 de la Situación de Prueba 4 – COD040226.

Unidad 4: Distribuciones fundamentales del muestreo

- Análisis de las autoevaluaciones: 2 - 3 - 6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21

Unidad 5: Estimación de parámetros

- Resolver los ejercicios: 5-1 - 5-2 - 5-3 - 5-4 - 5-6 - 5-8 - 5-10 - 5-14 - 5-23 - 5-27 - 5-34 - 5-35 - 5-38 - 5-46 de la Sección Ejercicios y Aplicaciones - Enunciados correspondientes a la Unidad 5.
- Análisis de las autoevaluaciones: 2 - 4 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 18 - 21 - 22 - 23
- Resolución de los Ítems 5 a 11 de la Situación de Prueba 1 – COD031127

Unidad 6: Pruebas de hipótesis

- Resolver los ejercicios: 6-2 - 6-3 - 6-4 - 6-5 - 6-6 - 6-8 - 6-9 - 6-10 - 6-12 - 6-17 - 6-18 - 6-21 - 6-22 - 6-23 - 6-26 - 6-31 - 6-42 - 6-47 de la Sección Ejercicios y Aplicaciones - Enunciados correspondientes a la Unidad 6.
- Análisis de las autoevaluaciones: 1 - 5 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 27 - 28 - 29 - 30 - 32 - 33 - 46 - 56 - 57 - 58 - 59 - 60 - 61
- Resolución de los Ítems 12 a 15 de la Situación de Prueba 1 – COD031127