

CURSO ESTADÍSTICA BÁSICA PARA LABORATORIOS DE CALIBRACIÓN

1. Conceptos básicos
 - a. Tipos de estadística
 - b. Población y muestra
 - c. Medidas de posición
 - d. Medidas de dispersión
 - e. Errores
 - f. Exactitud y precisión
2. Distribución de probabilidades
 - a. Distribución de frecuencias
 - b. Distribución normal
 - c. Estandarización
 - d. Teorema del límite central
 - e. Distribución t
 - f. Distribución uniforme
 - g. Distribución F
 - h. Ji cuadrado
 - i. Distribución muestral de medias
 - j. Distribución binomial
 - k. Distribución de Poisson
 - l. Intervalos de confianza
 - m. Prueba de hipótesis
3. Regresión lineal
 - a. Correlación
 - b. Coeficiente de correlación
 - c. Regresión lineal
 - d. Hipótesis del modelo de regresión lineal
 - e. Estimadores mínimos cuadrados
 - f. Estimación de varianza residual
4. Análisis de varianza (ANOVA)
 - a. Análisis de varianza de un factor
 - b. Método de Tukey
 - c. Prueba de Brown-Forsythe
 - d. Prueba de Kruskal-Wallis

MODALIDAD: VIRTUAL

DURACIÓN: 6 HORAS

