

Universidad Nacional de Chimborazo

Ingeniería Industrial

Control de Calidad I

Taller: Gráficas de control

Analice el siguiente ejercicio, desarrolle una gráfica de control y concluya.

Realizar a mano, lo puede trabajar en pareja.

Se han considerado las siguientes muestras a cerca del volumen de llenado de frascos de jarabes, para lo cual se han obtenido los siguientes datos:

Elementos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
X1	16,2	15,9	16,4	16,5	16,4	16	16,4	16	16,4	16,4
X2	16,4	16,6	16,1	16,3	16,1	16,2	16,2	16,2	16	16,4
X3	15,9	16,7	16,6	16,2	16,3	16,3	16,4	16,4	16,3	16,5
X4	16,3	16,2	16,4	16,2	16,2	16,3	16,3	16,5	16,4	16
X5	16,2	17,1	16	16,4	16,4	16,7	16,2	16,4	16,6	16,1
X6	16,4	16,5	16,1	16,4	16,2	16,2	16,2	16,1	16,4	15,8