

Prueba corta 5

(1) Nombre del estudiante: _____ Carne: _____

(2) Nombre del estudiante: _____ Carne: _____

Practica 4.5.6. Se desea investigar el efecto del tipo y cantidad (%) de almidón sobre la friabilidad (%) de tabletas.

Tipo de almidón	Almidón (%)		
	26%	30%	40%
Almidón	0.7782	0.4272	0.7192
	0.7654	0.4336	0.6742
	0.7592	0.4552	0.6892
	0.7758	0.4771	0.7023
Almidón	0.7856	0.6273	0.9562
	0.8093	0.6592	0.9656
	0.8126	0.6692	0.9656
	0.8172	0.6523	0.9231
Dextrina	0.8543	0.8023	1.1356
	0.8792	0.7986	1.1923
	0.8723	0.7992	1.1643
	0.8993	0.7827	1.1732

- (a) Enuncie el nombre del diseño experimental y formule las hipótesis que se pueden probar.
- (b) Pruebe las hipótesis anteriores y obtenga las conclusiones apropiadas, use $\alpha=0.05$.