TAREA 8.1. Se está estudiando la resistencia a la tensión de cemento Portland. Cuatro téc­nicas de mezclado pueden ser usadas económicamente. Se han recolectado los siguientes datos:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Técnica de mezclado | Resistencia a la tensión (lb/plg²) | | | |
| 1 | 3129 | 3000 | 2865 | 2890 | |
| 2 | 3200 | 3300 | 2975 | 3150 | |
| 3 | 2800 | 2900 | 2985 | 3050 | |
| 4 | 2600 | 2700 | 2600 | 2765 | |

Efectuar el analisis correspondiente. Se vusca maximizar la resistencia a la tension.