TAREA 13. Un ingeniero está interesado en el efecto que tiene la rapidez de corte (A), la configuración (B) y el ángulo de corte (C) sobre la duración de una herramienta. Se eligen dos niveles de cada factor y se realiza un diseño factorial  con n=3. Los resultados se muestran a continuación:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CODIGO |  | FACTORES |  |  | REPLICAS | |
|  | A | B | C | I | II | III |
|  | - | - | - | 22 | 31 | 25 |
|  | + | - | - | 32 | 43 | 29 |
|  | - | + | - | 35 | 34 | 50 |
|  | + | + | - | 55 | 47 | 46 |
|  | - | - | + | 44 | 45 | 38 |
|  | + | - | + | 40 | 37 | 36 |
|  | - | + | + | 60 | 50 | 54 |
|  | + | + | + | 39 | 41 | 47 |