|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Lenguajes de propósito general** | **Lenguajes de simulación** |
| **Flexibilidad** | Flexibilidad para adaptarse a cualquier modelo | Limitada flexibilidad para adaptarse a cualquier modelo |
| **Formato E/S** | Mucha diversidad de formatos de salida | Poca diversidad de formatos de salida |
| **Tiempo de ejecución** | Tiempo de ejecución reducido | Tiempo de ejecución incrementado |
| **Costo** | Menos costoso | Más costoso |
| **Conocimiento del lenguaje** | A menudo se conoce mejor el lenguaje | No suele conocerse bien el lenguaje |
|  | Debemos crear las rutinas de detección de errores | Posee licencias limitadas |
| **Administración de recursos** | Hay que encargarse de la administración y asignación de recursos de la computadora durante la corrida | Controla la administración y asignación de recursos de la computadora durante la corrida |
| **Datos de simulación** | Hay que encargarse de la generación de datos necesarios para la simulación | Genera automáticamente datos necesarios para la simulación |
| **Recopilación y despliegue** | Hay que encargarse de la recopilación y despliegue de los datos producidos | Facilita la recopilación y despliegue de los datos producidos |
| **Funcionalidad** | Es necesario desarrollar las funcionalidades para construir un modelo | Provee la mayoría de funcionalidades para la construcción de un modelo |