Para cada una de los modelos y metodologías indicadas a continuación y una vez analizadas sus características, califica con valores F=Falso y V=verdadero el nivel de utilidad para los criterios indicados.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Modelos y Metodologías** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Criterios** | Cascada | Incremental | Incremental RAD | Modelo evolutivo (prototipos) | Modelo evolutivo espiral | XP | Scrum | FDD | ICONIX | yourdon | Proceso unificado | DSDM | Desarrollo de software adaptativo | Crystal | AUP |
| Requerimientos de usuario NO claros, inestables | F | F | F | V | V | F | V | F | F | V | F | F | V | F |  |
| Desarrolladores poco familiarizados con tecnología | F | F | F | F | F | F | V | F | V | F | F | F | F | V |  |
| Escenarios de operación complejos | V | V | V | F | F | F | V | V | V | V | V | V | V | F |  |
| Sistemas grandes (más de 50 funcionalidades) | F | F | F | V | V | F | F | F | F | V | F | F | F | V |  |
| Calendario de tiempo muy corto (algunas semanas) | F | F | F | F | F | V | V | F | V | F | F | F | F | V |  |
| Alta fiabilidad de resultados | F | F | F | V | V | F | V | V | V | V | V | V | V | V |  |
| Facilidad para determinar nivel de progreso | F | F | F | V | V | V | V | V | F | F | F | F | V | V |  |