|  |  |
| --- | --- |
| Nombre/s del Símbolo | [\*\*Tipo\*\*](http://procesosoftware.wikispaces.com/LEL.xls#RANGE%21A36#RANGE%21A36) |
| 1 | [Archivo de Requisitos](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#archivoRequisitos) | Objeto |
| 2 | [Burn-down chart](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#BurnDownChart) | Objeto |
| 3 | [Ciclo de Entrega](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#CicloEntrega) | Verbo |
| 4 | [Ciclo de Integración](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Ciclo_de_Integraci%C3%B3n) | Verbo |
| 5 | [Ciclo de Iteración](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Ciclo_de_Iteraci%C3%B3n) | Verbo |
| 6 | [Ciclo del Día](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Ciclo_del_d%C3%ADa) | Verbo |
| 7 | [Ciclo del Episodio](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Ciclo_del_episodio) | Verbo |
| 8 | [Ciclo del Proyecto](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Ciclo_del_proyecto) | Verbo |
| 9 | [Entregable](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#entregable) | Objeto |
| 10 | [Episodio](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Episodio) | Objeto |
| 11 | [Equipo](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Equipo) | Sujeto |
| 12 | [Experto en el Dominio](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Experto_en_el) | Sujeto |
| 13 | [Funcionalidad](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Funcionalidad) | Objeto |
| 14 | [Líder de proyecto](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_L%C3%ADder_de_proyecto) | Sujeto |
| 15 | [Líder Programador](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_L%C3%ADder_Programador) | Sujeto |
| 16 | [Plan de proyecto](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Plan_de_proyecto) | Objeto |
| 17 | [Programador](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Programador) | Sujeto |
| 18 | [Prueba automatizada](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Prueba_Automatizada) | Verbo |
| 19 | [Reunión de reflexión](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Reuni%C3%B3n_de_reflexi%C3%B3n) | Verbo |
| 20 | [Reunión diaria](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Reuni%C3%B3n_diaria) | Verbo |
| 21 | [Requisito](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Requisito) | Objeto |
| 22 | [Sistema Final](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Sistema_Final) | Objeto |
| 23 | [Sponsor](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Sponsor) | Sujeto |
| 24 | [Tester](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Tester) | Sujeto |
| 25 | [Usuario experto](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Usuario_Experto) | Sujeto |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Símbolo Nº:1** |  | **Tipo: Objeto** |
| **Nombre/s** | **Archivo de Requisitos** | |
| **Noción** | * Es un archivo donde se registran los [requisitos](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Requisito) y [funcionalidades](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Funcionalidad) * No contiene una especificación exhaustivamente detallada | |
| **Impacto** | * Es escrito por el [Usuario Experto](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Usuario_Experto) y el [Experto del Dominio](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Experto_en_el) * Acompaña a la estrecha comunicación con los usuarios y el [Sponsor](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Sponsor) | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Símbolo Nº:2** |  | **Tipo: Objeto** |
| **Nombre/s** | Burn-Down Chart | |
| **Noción** | * Es un diagrama de dos ejes. * En el eje horizontal se representa el tiempo. * En el eje horizontal se representa los [episodios](http://procesosoftware.wikispaces.com/Desarrollo+Dirigido+por+Modelos#_Episodio) remanentes. * Su objetivo es mostrar en forma gráfica los [episodios](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Episodio) realizados y los [episodios](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Episodio) pendientes. * Es confeccionado por el [Líder de proyecto](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_L%C3%ADder_de_proyecto) en base a los [episodios](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Episodio)que se implementaran en cada [Ciclo de Entrega](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#CicloEntrega) | |
| **Impacto** | * El [equipo](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Equipo) lo utiliza para visualizar el avance del proyecto. * El [Líder de proyecto](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_L%C3%ADder_de_proyecto) lo actualiza todos los días. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Símbolo Nº:3** |  | **Tipo: Verbo** |
| **Nombre/s** | Ciclo de Entrega | |
| **Noción** | * Se realiza luego de la confección del [plan de proyecto](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Plan_de_proyecto) * Se realiza tantas veces como esté especificado en el [plan de proyecto](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Plan_de_proyecto) | |
| **Impacto** | * El [equipo](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Equipo) calibra el [plan de proyecto](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Plan_de_proyecto) * El[equipo](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Equipo) realiza el [ciclo de Iteración](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Ciclo_de_Iteraci%C3%B3n) * El [equipo](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Equipo) muestra las [funcionalidad](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Funcionalidad)es desarrollada a un [usuario experto](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Usuario_Experto) * El [equipo](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Equipo) reflexiona sobre la forma en que realizaron los [episodios](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Episodio) * Al finalizar se obtiene el [entregable](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#entregable) | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Símbolo Nº:4** |  | **Tipo: Verbo** |
| **Nombre/s** | Ciclo de Integración | |
| **Noción** | * Se realiza luego de que el [Programador](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Programador) finaliza el desarrollo del [episodio](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Episodio) que se comprometió en el [plan de proyecto](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Plan_de_proyecto). * Es una actividad realizada por el [Programador](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Programador) y por el [Líder Programador](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_L%C3%ADder_Programador) | |
| **Impacto** | * El [Líder Programador](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_L%C3%ADder_Programador)integra el [episodio](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Episodio) * El [Programador](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Programador) realiza la [prueba automatizada](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Prueba_Automatizada) | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Símbolo Nº:5** |  | **Tipo: Verbo** |
| **Nombre/s** | Ciclo de Iteración | |
| **Noción** | * Se realiza tantas veces como esté especificado en el [plan de proyecto](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Plan_de_proyecto) * Es una actividad realizada por el [equipo](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Equipo)   + Su duración es de 1 a 2 semanas | |
| **Impacto** | * El [equipo](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Equipo) determina cual es el [episodio](http://procesosoftware.wikispaces.com/home#_Episodio) que se va a desarrollar en ese [ciclo de Iteración](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Ciclo_de_Iteraci%C3%B3n), pueden ser más de uno, en base a la [funcionalidad](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Funcionalidad) que desarrollarán. * El [equipo](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Equipo) realiza el [ciclo del episodio](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Ciclo_del_episodio) * El [equipo](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Equipo) realizael [ciclo de integración](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Ciclo_de_Integraci%C3%B3n) * El [equipo](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Equipo) reflexiona sobre ese [ciclo de Iteración](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Ciclo_de_Iteraci%C3%B3n) * El [equipo](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Equipo)identifica en que cosas puede mejorar * El objetivo es producir el [entregable](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#entregable) | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Símbolo Nº:6** |  | **Tipo: Verbo** |
| **Nombre/s** | Ciclo del día | |
| **Noción** | * Su duración es una jornada laboral completa * Es una actividad realizada por el [equipo](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Equipo) * Se repite tantas veces como sea necesario para que el [Programador](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Programador)y el [Tester](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Tester) finalicen con su trabajo | |
| **Impacto** | * El [equipo](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Equipo) realiza la [reunión diaria](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Reuni%C3%B3n_diaria) * Cada miembro del [equipo](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Equipo) trabaja en lo establecido en la [reunión diaria](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Reuni%C3%B3n_diaria) | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Símbolo Nº:7** |  | **Tipo: Verbo** |
| **Nombre/s** | Ciclo del episodio | |
| **Noción** | * Se repite tantas veces como cantidad de [episodio](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Episodio)s se hayan definido en el [plan de proyecto](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Plan_de_proyecto) * Es una actividad realizada por el [Programador](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Programador)y por el [Tester](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Tester) | |
| **Impacto** | * El [Programador](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Programador) selecciona un [episodio](http://procesosoftware.wikispaces.com/home#_Episodio)[episodio](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Episodio) * El [Programador](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Programador) realiza el diseño * El [Programador](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Programador) codifica el [episodio](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Episodio) * El [Tester](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Tester) prueba el [episodio](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Episodio) desarrollado | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Símbolo Nº:8** |  | **Tipo: Verbo** |
| **Nombre/s** | Ciclo del proyecto | |
| **Noción** | * Se realiza una sola vez en cada proyecto * Es una actividad realizada por el [equipo](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Equipo) * Su objetivo es el desarrollo del [Sistema Final](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Sistema_Final) | |
| **Impacto** | * El [Sponsor](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Sponsor), el [Líder Programador](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_L%C3%ADder_Programador) y el [usuario experto](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Usuario_Experto) define el [equipo](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Equipo) * El [equipo](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Equipo) valida los [requisito](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Requisito)s con el [usuario experto](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Usuario_Experto) * El [equipo](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Equipo) construye el [plan de proyecto](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Plan_de_proyecto)   + El [equipo](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Equipo) realiza el [Ciclo de Entrega](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#CicloEntrega) * El [equipo](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Equipo) realiza la [reunión de reflexión](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Reuni%C3%B3n_de_reflexi%C3%B3n) | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Símbolo Nº:9** |  | **Tipo: Objeto** |
| **Nombre/s** | Entregable | |
| **Noción** | * Es cualquier producto medible y verificable que se elabora para completar un proyecto o parte de un proyecto.   + Ayuda a definir el alcance del proyecto. | |
| **Impacto** | * Está disponible al final del [Ciclo de Entrega](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#CicloEntrega) * Es definido en el [Plan de Proyecto](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Plan_de_proyecto) * Es realizado mediante [Ciclos de Iteración](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Ciclo_de_Iteraci%C3%B3n) | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Símbolo Nº:10** |  | **Tipo: Objeto** |
| **Nombre/s** | Episodio | |
| **Noción** | * Es la unidad básica del trabajo del [equipo](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Equipo) en un desarrollo ágil. * Es un conjunto de [requisito](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Requisito)[s](http://procesosoftware.wikispaces.com/home#_Requisito) seleccionados por el [equipo](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Equipo) por tener una [funcionalidad](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Funcionalidad)similar | |
| **Impacto** | * El [Programador](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Programador) lo codifica * El [Programador](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Programador) lo diseña * El [Tester](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Tester) lo prueba. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Símbolo Nº:11** |  | **Tipo: Sujeto** |
| **Nombre/s** | Equipo | |
| **Noción** | * Conjunto de personas que implementan los [episodio](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Episodio)s * Está formado por el [Programador](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Programador), [Líder Programador](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_L%C3%ADder_Programador) y [Tester](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Tester). | |
| **Impacto** | * Realiza el [ciclo de Iteración](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Ciclo_de_Iteraci%C3%B3n) * Entrega la [funcionalidad](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Funcionalidad) desarrollada a un [usuario experto](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Usuario_Experto) * Reflexiona sobre la forma en que realizaron los [episodio](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Episodio)s en cada [ciclo de Iteración](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Ciclo_de_Iteraci%C3%B3n) * Determina cual es el [episodio](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Episodio) que se va a desarrollar en ese [ciclo de Iteración](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Ciclo_de_Iteraci%C3%B3n), pueden ser más de uno. * Realiza el [ciclo del episodio](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Ciclo_del_episodio) * Realiza el [ciclo de integración](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Ciclo_de_Integraci%C3%B3n) * Identifica en que cosas puede mejorar   + Realiza la [reunión diaria](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Reuni%C3%B3n_diaria) * Construye el [plan de proyecto](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Plan_de_proyecto) * Realiza el [Ciclo de Entrega](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#CicloEntrega) | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Símbolo Nº:12** |  | **Tipo: Sujeto** |
| **Nombre/s** | Experto en el Dominio | |
| **Noción** | * Persona que conoce el negocio. * Trabaja junto con el [usuario experto](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Usuario_Experto) en la definición de la lógica de negocio | |
| **Impacto** | * Junto con el [usuario experto](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Usuario_Experto) definen ​el [archivo de requisitos](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#archivoRequisitos) * Verifican el grado de avance del proyecto viendo el [Burn-down chart](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#BurnDownChart) | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Símbolo Nº:13** |  | **Tipo: Objeto** |
| **Nombre/s** | Funcionalidad | |
| **Noción** | * Es un conjunto de características del software que cumplen con una tarea específica. * Una [funcionalidad](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Funcionalidad) puede estar compuesta por un [episodio](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Episodio) o un conjunto de [episodio](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Episodio)s. | |
| **Impacto** | * Los [Programador](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Programador)es se encargan de desarrollar la [funcionalidad](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Funcionalidad). * En cada [Ciclo de Entrega](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#CicloEntrega) se pueden desarrollar una o más [funcionalidad](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Funcionalidad)es | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Símbolo Nº:14** |  | **Tipo: Sujeto** |
| **Nombre/s** | Líder de proyecto | |
| **Noción** | * Es el encargado de elaborar el [plan del proyecto](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Plan_del_Proyecto), la lista de riesgos y el cronograma de actividades y entregas. | |
| **Impacto** | * Controla que se cumplan todos los objetivos del proyecto. * Realiza un seguimiento de los tiempos y el presupuesto preestablecido. * Confecciona el [Burn-down chart](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#BurnDownChart) * Actualiza el [Burn-down chart](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#BurnDownChart) | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Símbolo Nº:15** |  | **Tipo: Sujeto** |
| **Nombre/s** | Líder Programador | |
| **Noción** | * Persona encargada del modelado de diseño. | |
| **Impacto** | * Junto con el [Sponsor](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Sponsor), y el [usuario experto](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Usuario_Experto) definen el [equipo](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Equipo). * Integra el [episodio](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Episodio) al sistema al finalizar el [ciclo de integración](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Ciclo_de_Integraci%C3%B3n). * Coordina al [Programador](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Programador). | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Símbolo Nº:16** |  | **Tipo: Objeto** |
| **Nombre/s** | Plan de proyecto | |
| **Noción** | * Es un documento elaborado por el[Líder de proyecto](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_L%C3%ADder_de_proyecto) * Contiene información de cuáles van a ser los costos, tiempos y recursos del proyecto. * Contiene cuál es el objetivo y alcance del proyecto. * Contiene las [funcionalidad](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Funcionalidad)es que se implementaran en cada [Ciclo de Entrega](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#CicloEntrega) * Contiene los [episodio](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Episodio)s que se implementarán en cada [ciclo de Iteración](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Ciclo_de_Iteraci%C3%B3n), necesarios para desarrollar la [funcionalidad](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Funcionalidad) * Contiene los requisitos necesarios para implementar cada [episodio](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Episodio) * Puede sufrir cambios en caso de que los [requisito](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Requisito)[s](http://procesosoftware.wikispaces.com/home#_Requisito) se modifiquen | |
| **Impacto** | * Es definido por el [Líder de proyecto](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_L%C3%ADder_de_proyecto) * Es modificado por el [Líder de proyecto](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_L%C3%ADder_de_proyecto) * Sirve como guía para el [equipo](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Equipo). | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Símbolo Nº:17** |  | **Tipo: Sujeto** |
| **Nombre/s** | Programador | |
| **Noción** | * Es la persona encargada de realizar parte del modelado de diseño | |
| **Impacto** | * Selecciona un [episodio](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Episodio) * Realiza el diseño * Codifica el [episodio](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Episodio) * Prueba que el sistema funcione correctamente al final del [ciclo de integración](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Ciclo_de_Integraci%C3%B3n) | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Símbolo Nº:18** |  | **Tipo: Verbo** |
| **Nombre/s** | Prueba Automatizada | |
| **Noción** | * Es una actividad realizada por el [Tester](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Tester) * Es una prueba que no requiere estar presente el [Tester](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Tester). * Es diseñada por el [Programador](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Programador) | |
| **Impacto** | * El [Tester](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Tester)verifica que no haya regresiones en el sistema. * El [Tester](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Tester)realiza integraciones continuas. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Símbolo Nº:19** |  | **Tipo: Verbo** |
| **Nombre/s** | Reunión de reflexión | |
| **Noción** | * Es una reunión de 30 minutos * Se realiza al finalizar el proyecto * Participa todo el [equipo](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Equipo) * Su propósito es reflexionar sobre como se llevo adelante la metodología | |
| **Impacto** | * El [equipo](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Equipo) expone las mejoras * El [equipo](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Equipo) comenta los inconvenientes. * El [equipo](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Equipo) busca soluciones a los problemas que surgiere * El [equipo](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Equipo) reflexiona sobre la cohesión del [equipo](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Equipo) y la forma en la que se llevo adelante la metodología | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Símbolo Nº:20** |  | **Tipo: Verbo** |
| **Nombre/s** | Reunión diaria | |
| **Noción** | * Es una reunión que se realiza cada día * El [equipo](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Equipo) se reúne * La duración es de pocos minutos * Su propósito es que todos los miembros del [equipo](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Equipo)estén enterados sobre que está trabajando cada uno. | |
| **Impacto** | * Consiste en diseñar uno o más [episodio](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Episodio)s * Se discuten problemas que pueden ser relevantes * Se busca que cada integrante del [equipo](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Equipo) tenga un conocimiento general de la tarea | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Símbolo Nº:21** |  | **Tipo: Objeto** |
| **Nombre/s** | Requisito | |
| **Noción** | * Es una necesidad del [usuario experto](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Usuario_Experto) descrita en lenguaje formal. * Todo [requisito](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Requisito) forma parte de al menos un [episodio](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Episodio) | |
| **Impacto** | * Es definido por el [Experto en el Dominio](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Experto_en_el). * El [equipo](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Equipo) lo valida con el [usuario experto](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Usuario_Experto). | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Símbolo Nº:22** |  | **Tipo: Objeto** |
| **Nombre/s** | Sistema Final | |
| **Noción** | * Es el software que utilizará el usuario * Está formado por un conjunto de [funcionalidades](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Funcionalidad) | |
| **Impacto** | * Es el resultado del [Ciclo del Proyecto](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Ciclo_del_proyecto) | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Símbolo Nº:23** |  | **Tipo: Sujeto** |
| **Nombre/s** | Sponsor | |
| **Noción** | * Es la persona que invierte en el proyecto * Es la persona que tiene la visión a largo plazo. | |
| **Impacto** | * Junto con el [Líder Programador](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_L%C3%ADder_Programador) y el [usuario experto](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Usuario_Experto) definen el [equipo](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Equipo). * Se encarga de defender la inversión del proyecto. * Puede cumplir con funciones del [usuario experto](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Usuario_Experto). | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Símbolo Nº:24** |  | **Tipo: Sujeto** |
| **Nombre/s** | Tester | |
| **Noción** | * Es el encargado de ejecutar las pruebas de los [episodio](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Episodio)s. * Este rol puede ser desempeñado uno de los [Programador](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Programador) | |
| **Impacto** | * Produce el informe de errores de última hora.   + Realiza las pruebas unitarias e integrales durante el [ciclo del día](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Ciclo_del_d%C3%ADa) | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Símbolo Nº:25** |  | **Tipo: Sujeto** |
| **Nombre/s** | Usuario Experto | |
| **Noción** | * Es la persona que conoce el negocio * Es la persona que tiene mayor conocimiento del proceso que un usuario común | |
| **Impacto** | * Junto al [Experto en el Dominio](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#_Experto_en_el) desarrollan el [archivo de requisitos](http://procesosoftware.wikispaces.com/M%C3%A9todo+%C3%81gil+Crystal#archivoRequisitos) * Sugiere cómo deberá estar presentada la información | |