

Metodología	Ciclo de vida	Nº de Personas	Artefactos	Forma de requerimientos	Roles	Iteraciones	Ventajas	Desventajas
XP	<p>Fase de exploración: los clientes cuentan las historias necesarias para la primera entrega. Fase de planificación: se ordenan las historias de los usuarios, los programadores estiman el tiempo para cada tarea. Fase de Producción: se hacen pruebas del sistema antes que se entregue al cliente. Fase de Mantenimiento: Se completan las necesidades del cliente. Fase de Muerte: Se satisfacen las necesidades totales del cliente con rendimiento y confiabilidad del sistema.</p>		Historias de Usuario, tareas de Ingeniería, Tarjetas CRC	La forma de requerimientos se hacen cada Historia de usuario	1. Codificar, Hacer Pruebas, Escuchar, Diseñar	Cortas	Desarrollo Rápido, pocas personas en pagas	Poco Material de Apoyo como manuales de uso
SCRUM	<p>Concepto: Se realiza visión del producto que se quiere obtener, se selecciona el equipo que lo lleve a cabo. Specification: Se construyen hipótesis sobre la información de la visión. Exploration: Desarrollo de las funcionalidades para pasar, generar el incremento del producto. Revision: El equipo y los usuarios revisan las funcionalidades. Cierre: Cuando se llega al final de entrega de un producto.</p>		Product Backlog, Sprint Backlog, Incremento, Gráfico Burn Down		Propietario del Producto, Equipo, Scrum Master, Otros Interesados	Cortas	Control detallado en reuniones diarias, Elaboración de una planificación con la realización de la reunión que se realiza al inicio de las actividades.	Puede ser que un día no estén todos los integrantes del equipo para la reunión diaria
FDD	<p>Especificación de requerimientos, Diseño, Implementación, Pruebas de Unidad, Pruebas de Integración, Pruebas de sistema</p>	Una a Dos desarrolladores	Diagrama de los paquetes con las clases esenciales, Objetivos del proyecto, Diagrama de secuencia UML		Director del Proyecto, Arquitecto, Jefe Director de desarrollo, Programador, Jefe, Propietario de Clases, Esportos de dominio, Domain Manager, Release Manager, Guru del lenguaje, Ingeniero de Construcción, Herramientista, Administrador del sistema, Tester, Deployer, Escritores de Documentos Técnicos	Intermedia	Si ves de ser nos tener un control mucho más estricto con los procesos	En desarrollos que requieren acción rápida puede ser muy laboriosa

ASD	Espeular, Colaborar, Aprender. Valorar a los individuos y a las iteraciones mas que a los procesos y las herramientas, Valorar el software que funciona mas que una documentación completa, Valorar la colaboración con el cliente por encima de la negociación del contrato, Valorar la respuesta a los cambios antes que seguir el plan					Intermedia	Si ve para aprender de los errores y volver a iniciar el ciclo de desarrollo, utiliza información disponible para cada cambio para mejorar el comportamiento del software, promueve colaboración, la interacción de las personas	Los errores o cambios que no son detectados en reuniones anteriores a tiempo afectan tanto a la calidad del producto como su costo total, Dado que es una metodología que implicano realizar procesos que son requeridos en las metodologías tradicionales.
Crystal	Explora 30: tomar requerimientos, modelo de dominio, la metodología de plan de proyecto y el proceso. Victoria Temprana: los mejor pequeños triunfos iniciales, que una gran victoria tardía. Equipo de Ambulante: transición simple pero completa. Requisitos de información: esta debe evolucionar en etapas. Procesadores de información: la información puede ir en cualquier lugar, la cual el equipo puede ver mientras se trabaja	3 a 80+	Entrevistas de Proyectos, Talleres de reflexión, Planes de trabajo Blitz, Estimación Delphi, Encuentros diarios de pie, miniatura de procesos, Gráfico quemado, Programación labo alado		Revisor, Usuario Experto, Diseñador Principal, Diseñador programador, Experto en negocios, Coordinador, Verificador, Escritor	Intermedia	Si puede aplicar con diferentes cantidades de personas, Transiciones simples pero completas	

Iteraciones:

Cortas:

Intermedias:

Largas:

de 1 a 2 semanas

de 2 a 3 semanas

mas de 4 semanas