

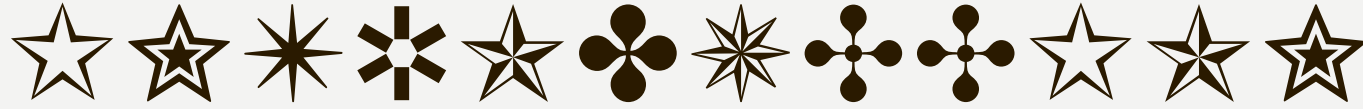
CALLOQUISPE RAMIREZ IRWIN MANUEL

JOSELO ALVARES VELA

OMAR ROMAN OBLITAS



- En los inicios de 1990, en un estudio realizado en IBM llego a los siguiente acuerdos.
- Los equipos exitosos enfatizaban que no habían seguido métodos formales ni herramientas CASE y que habían estimulado la comunicación y los test.
- Los equipos con problemas no entendían sus fallas o si habían cumplido con los métodos formales



- Conjunto de metodologías que faciliten el desarrollo de software dependiendo de varios factores.



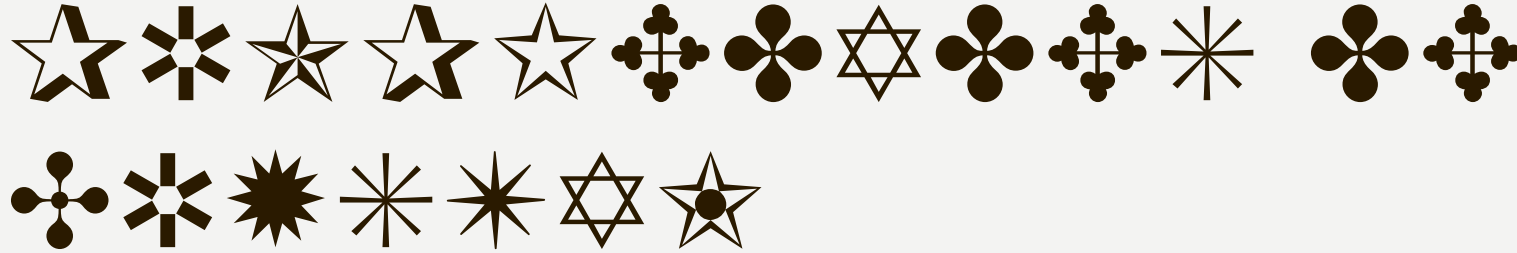
Crystal Clear no es una metodología en si misma sino una familia de metodologías con un “código genético” común.

- El nombre cristal deriva de la caracterización de los proyectos según 2 dimensiones, tamaño y complejidad (como en los minerales, color y dureza).

3-8 I	10-20	25-50	50- 100	100- 200	200- 500	800 +
----------	-------	-------	------------	-------------	-------------	----------



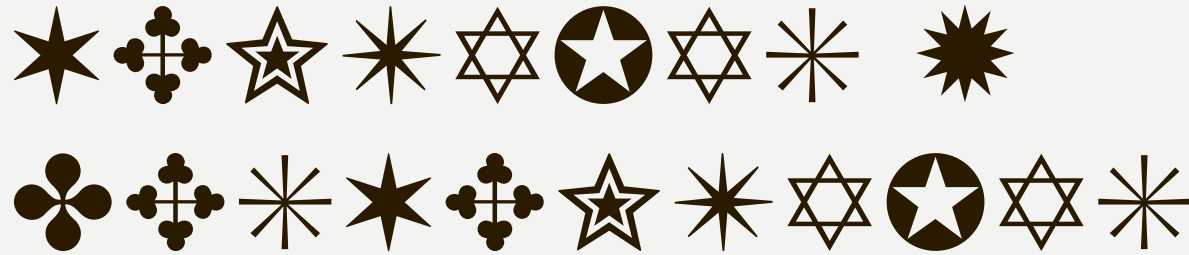
- Crystal clear es para equipos hasta de 8 personas o menos y da vital importancia a las personas que componen el equipo de un proyecto.



- Entrega frecuente
- Comunicación osmótica
- Mejora reflexiva
- Seguridad personal
- Foco
- Fácil acceso



- Documentar requerimientos, diseño, planeamiento.
- Es imposible eliminar toda documentación.
- El equipo ajusta constantemente su forma de trabajo.



- Son apropiadas para entornos ligeros
- Al estar diseñada para el cambio experimenta reducción de costo.
- Presenta una planificación mas transparente para los clientes.
- Se definen en cada iteración cuales son los objetivos de la siguiente
- Permite tener una muy útil realimentación de los usuarios.ç



- Patrocinador
- Usuario experto
- Diseñador principal
- Programador
- Experto en negocios
- Coordinador
- Verificador
- Escritor



- La guía de trabajo se presenta en crystal clear es saltar altamente recomendable para equipos pequeños la flexibilidad y prioriza la parte humana como todas las metodologías ágiles apuntando a lograr la eficiencia habilidad y confianza en los miembros del equipo presta especial importancia a la ubicación física del grupo donde la comunicación cumple el principal rol la entrega frecuente de código confiable y funcionando mantiene el foco y evita distracciones el equipo es el que elige que técnicas aplicar según considere apropiado para cada