

Sugerencias para la implementación de Competisoft desde Scrum a través de un proyecto real

Autor: Nora Martínez

Director: Hugo Ramón

Codirector: Rodolfo Bertone

Carrera: Licenciatura en Informática
(Plan 1990)

PROPÓSITO

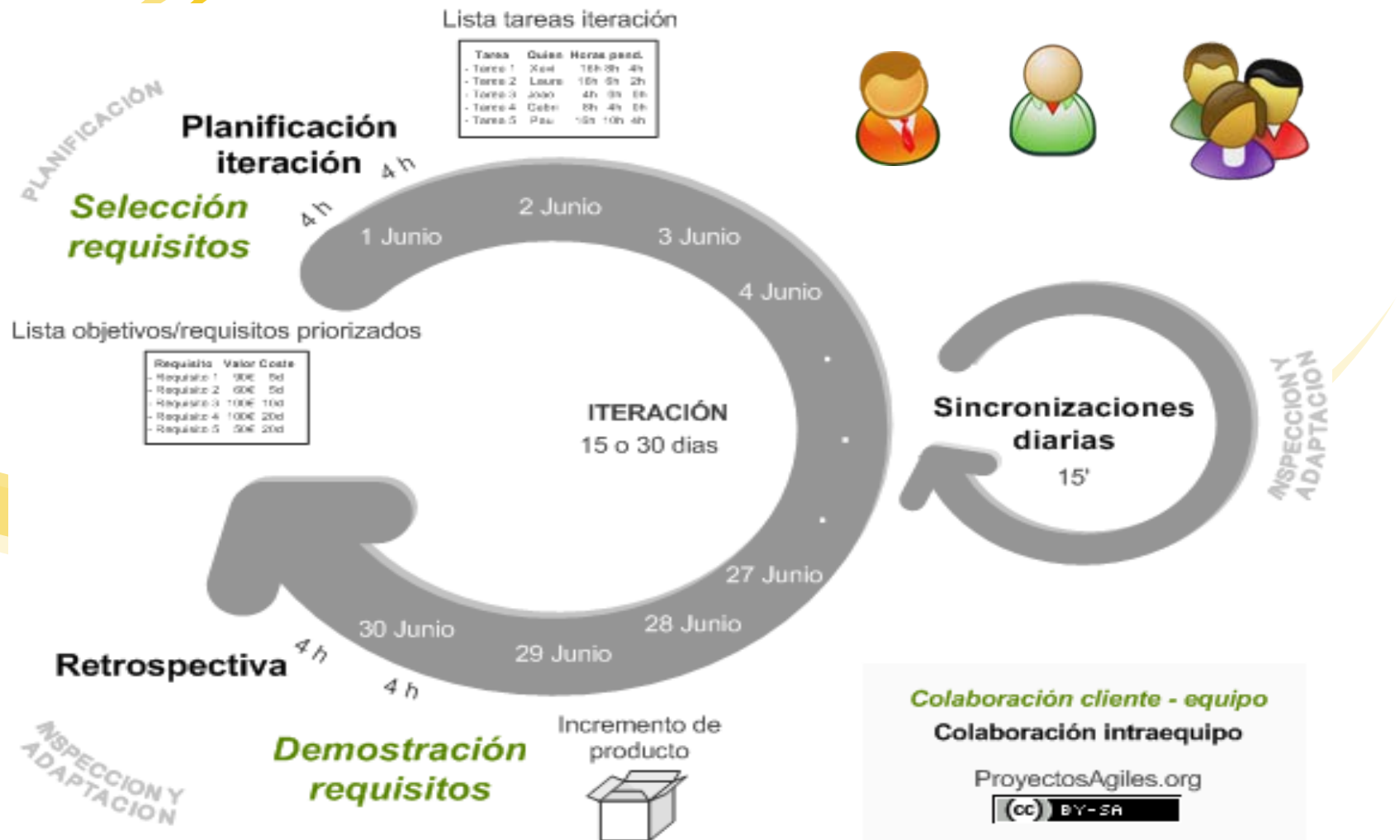
Integrar Scrum y Competisoft para

- Complementar la definición de Scrum
- Proponer a Competisoft como un Modelo de Mejora para procesos Procesos Ágiles

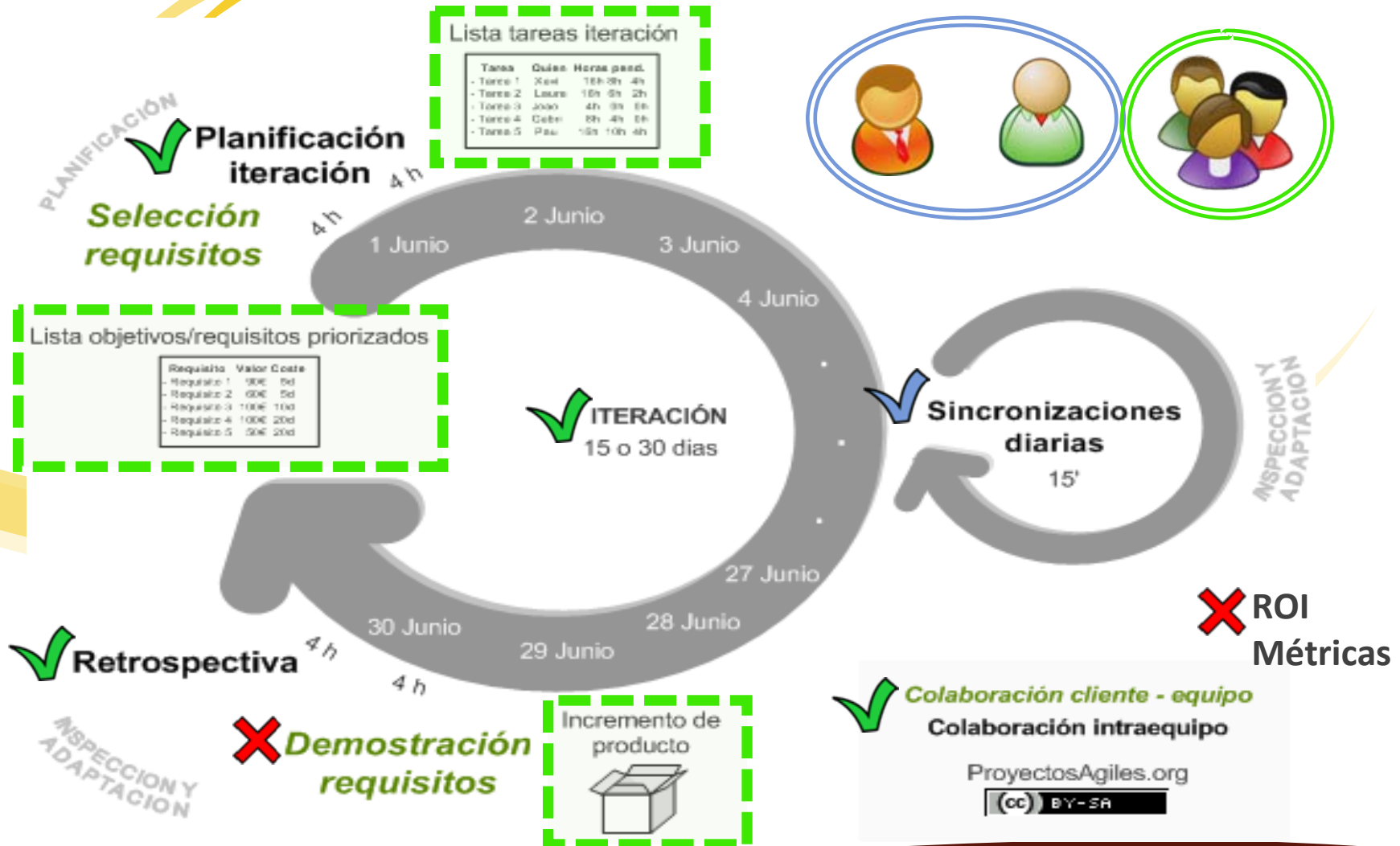
CASOS ESTUDIADOS

- Scrum en un proceso de desarrollo real
- Scrum y Competisoft

SCRUM



SCRUM EN EL PROCESO DE DESARROLLO



RESULTADOS

- ✓ Mejora en la comunicación
- ✓ Visibilidad del proyecto
- ✓ Equipo auto-gestionado, motivado, comprometido
- ✓ Mejora de la calidad del Producto de software

- ✗ Facilitador
- ✗ Dueño del producto

Compromiso de
la Organización

COMPETISOFT

Marco
Metodológico

Modelo de Referencia de Procesos
Modelo de Mejora de Procesos
Modelo de Evaluación

Modelo
de
Referencia
de
Procesos

ALTA DIRECCIÓN



GERENCIA



OPERACIÓN



COMPETISOFT

Modelo de Mejora de Procesos

Estrategia basada en **objetivos de negocio**

Perfil Base de Proyecto

- ✓ Cumplir con Tiempo, Costo y Alcance del proyecto
- ✓ Minimizar costos
- ✓ Generar productos apropiados
- ✓ Minimizar defectos productivos

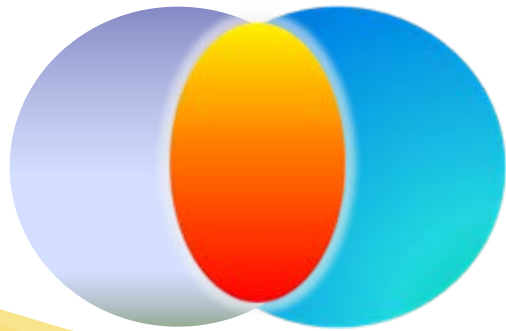
OPERACIÓN

Administración de un Proyecto específico
Desarrollo de Software



SCRUM Y COMPETISOFT

Coinciden en:



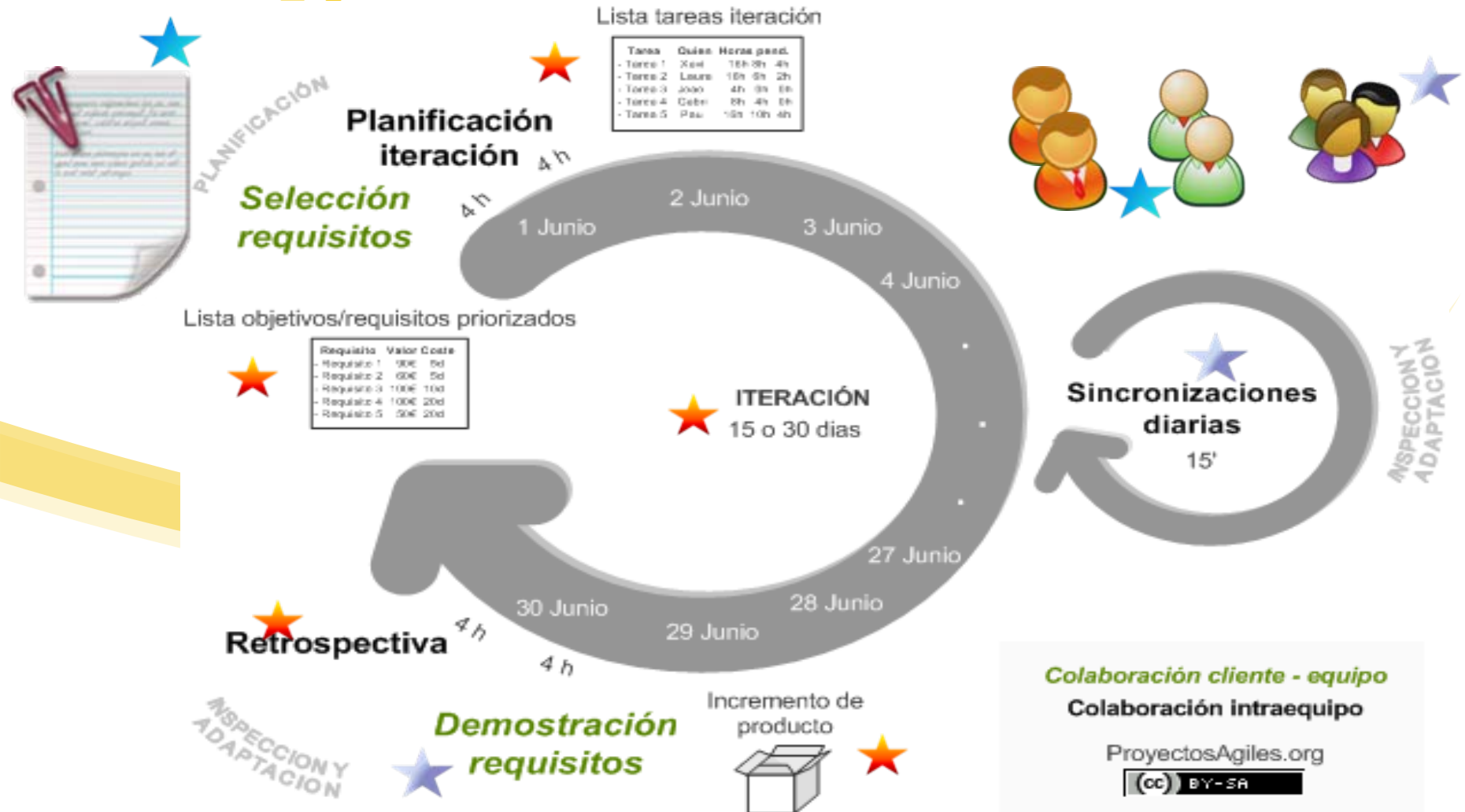
Principios Ágiles

Definir un Marco metodológico

Orientados a la Mejora Continua

Importancia de los Recursos Humanos

SCRUM Y PERFIL BASE de PROYECTO





RESULTADOS



CONCLUSIONES

Roles

- Referente del negocio
- Equipo multidisciplinario, con skills básicos
- Responsables en el equipo



Reuniones

- Planificación
- Retrospectiva
 - Avance diario
 - Demo del incremento de producto



Iteración

- 1 a 4 semanas
- Fases: Planificación, Construcción y Pruebas, Cierre



CONCLUSIONES

Documentación

- Plan de proyecto acotado
- Plan estimado de entregas (dinámico)
- Lista de Requerimientos (dinámica)
- Protocolo de entrega
- Sugerida
 - Plan de Manejo de Riesgos
 - Casos de Prueba
 - Capacitación a usuarios
 - Encuesta de satisfacción de Cliente y Usuarios



Evaluar progreso del proyecto

Compromiso de la Organización



TRABAJO FUTURO

Extender la definición del *Perfil Base de Proyecto*

- Categorías Alta Dirección y Gerencia para pequeñas empresas
- Prácticas de Nivel de Madurez Gestionado y Administrado

PREGUNTAS

