PLANIFICACIÓN PROYECTO DE INGENIERÍA

Gestión del tiempo

La **gestión del tiempo** en proyectos de ingeniería se entiende como el conjunto de procesos y técnicas orientados a **planificar, programar, controlar y optimizar la duración de las actividades** necesarias para completar el proyecto dentro de los plazos establecidos.

Imagen extraída de https://es.dreamstime.com/

PLANIFICACIÓN PROYECTO DE INGENIERÍA

CAUSAS DE PÉRDIDA DE TIEMPO

1. Falta de enfoque
2. Herramientas incompetentes o ausencia de ellas
3. Falta de visibilidad
4. Experiencia

Imagen extraída de https://es.dreamstime.com/

PLANIFICACIÓN PROYECTO DE INGENIERÍA

1 FALTA DE ENFOQUE

Un proyecto sin un **objetivo claro y delimitado** tiende a dispersarse en múltiples tareas, perdiendo coherencia y acumulando retrasos.

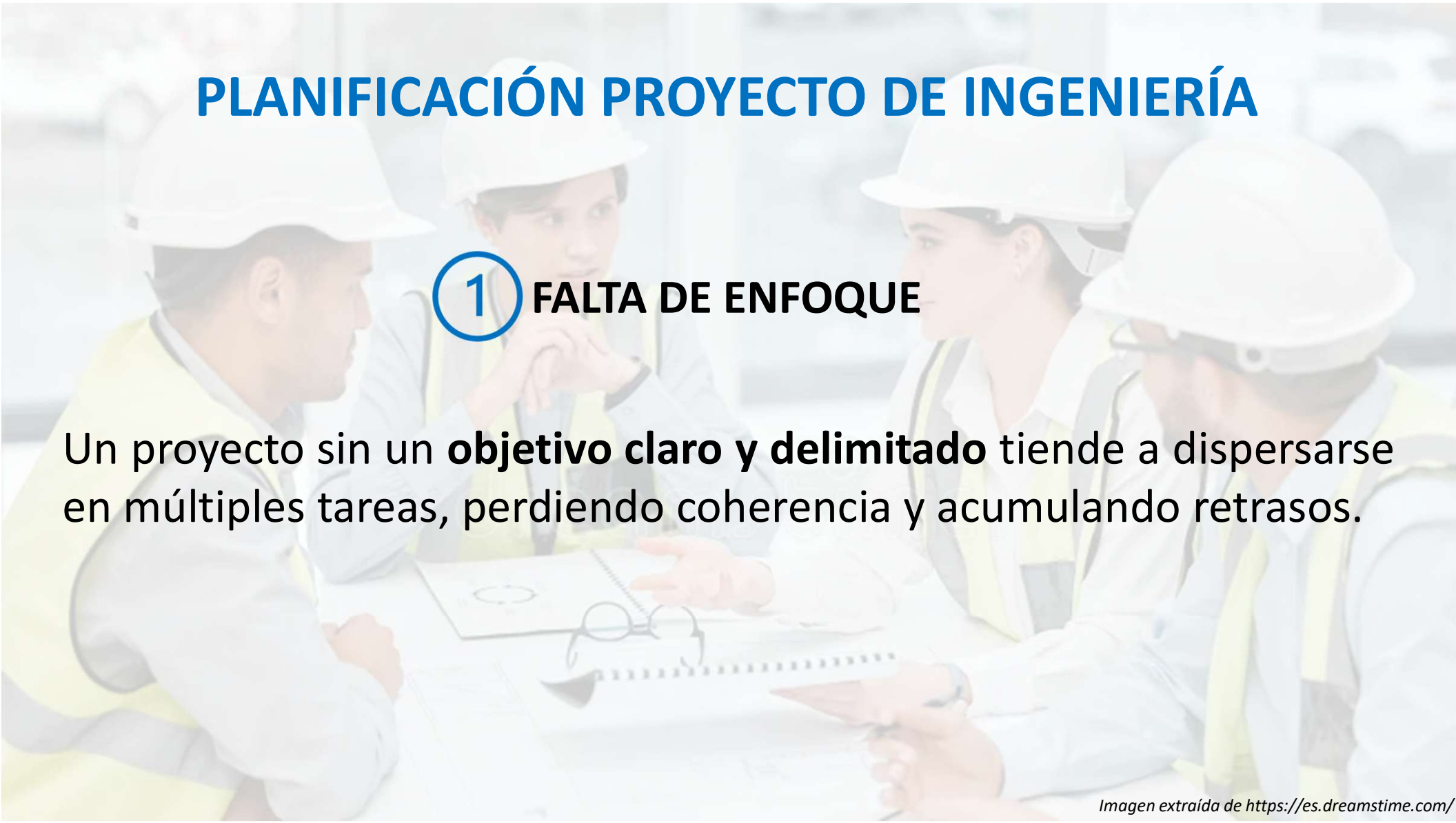


Imagen extraída de https://es.dreamstime.com/

PLANIFICACIÓN PROYECTO DE INGENIERÍA

2 HERRAMIENTAS

Los procesos manuales, algún software demasiado complejo o herramientas inflexibles pueden convertirse en un obstáculo.

La automatización de tareas repetitivas y el uso de herramientas flexibles de gestión optimizan los tiempos.

La gestión moderna de proyectos demanda que las herramientas se adapten al proyecto, y no al revés.

Imagen extraída de https://es.dreamstime.com/

PLANIFICACIÓN PROYECTO DE INGENIERÍA

3 FALTA DE VISIBILIDAD

La falta de visibilidad sobre el avance real dificulta la toma de decisiones y aumenta la probabilidad de desviaciones.

El **seguimiento y control continuo**, mediante indicadores de desempeño que permitan monitorear riesgos, plazos y costos.

La visibilidad se logra definiendo responsables para cada etapa, reportes periódicos y sistemas de información que faciliten la trazabilidad del proyecto.

Imagen extraída de https://es.dreamstime.com/

PLANIFICACIÓN PROYECTO DE INGENIERÍA

4 GESTORES SIN EXPERIENCIA

Es considerada la causa mas critica de la perdida de tiempo.

La falta de experiencia carece de herramientas para anticipar riesgos, priorizar tareas o coordinar equipos multidisciplinarios.

La **formación en gestión de proyectos de ingeniería** debe abarcar conocimientos técnicos, habilidades en liderazgo, comunicación, negociación y resolución de conflictos.

Imagen extraída de https://es.dreamstime.com/

PLANIFICACIÓN PROYECTO DE INGENIERÍA

La correcta gestión del tiempo permite:

Anticipar riesgos.

Optimizar la asignación de recursos.

Coordinar equipos multidisciplinarios.

Asegurar la coherencia con plazos contractuales y normativos.

Incrementar la competitividad y confiabilidad del proyecto frente a los interesados.

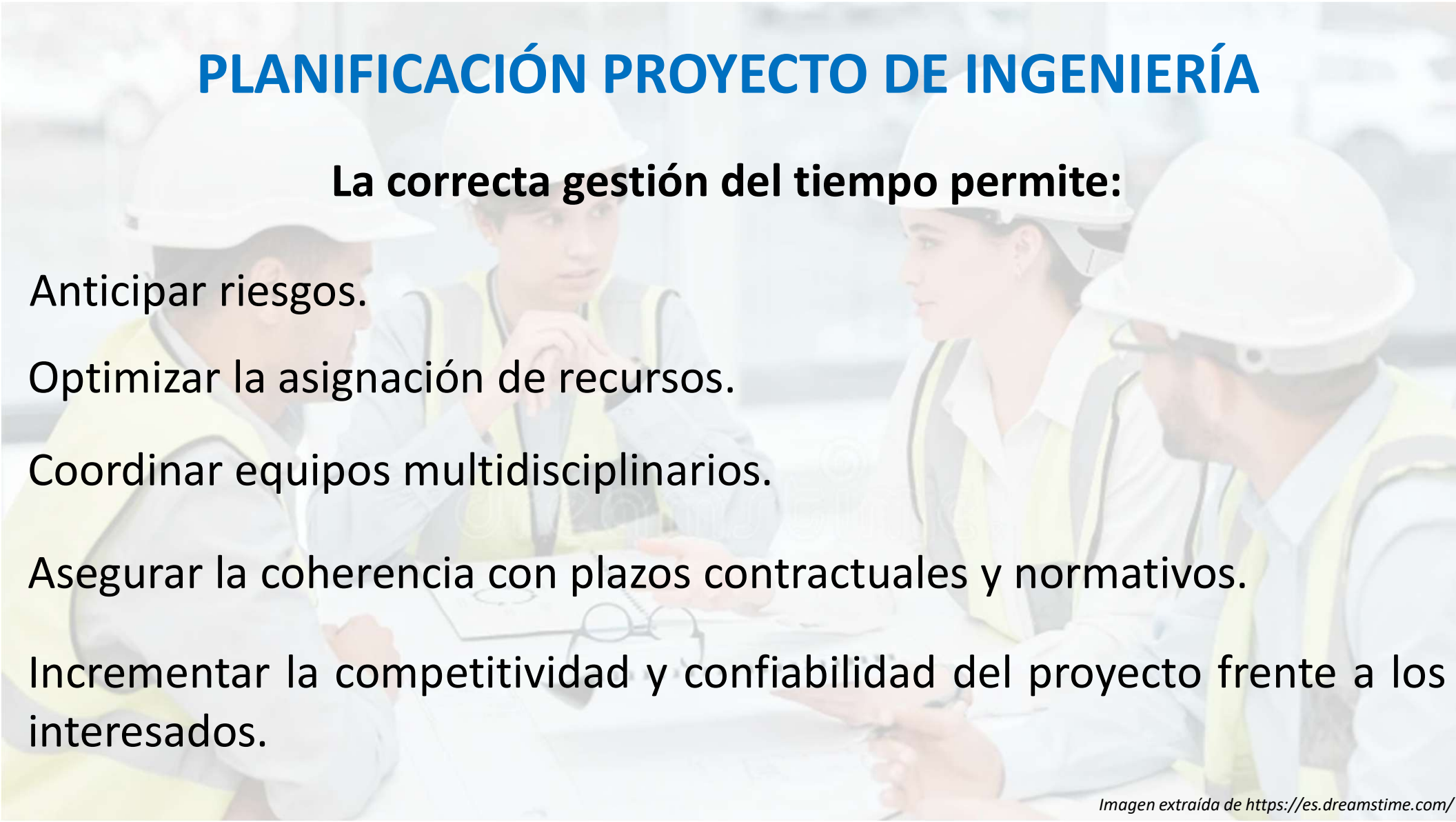


Imagen extraída de https://es.dreamstime.com/