





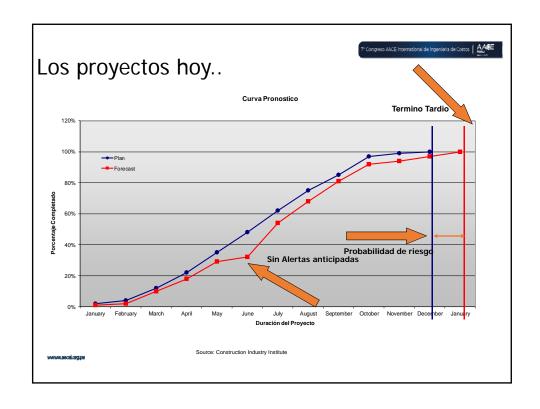
En la investigación realizada en 2016, con 202 proyectos de infraestructura y superestructura

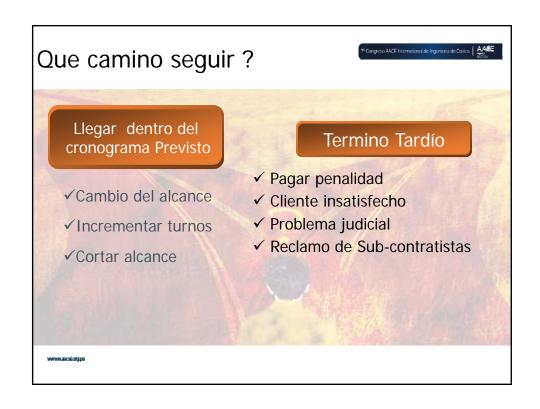
Solo:

- √ 44% muestra información de avance físico.
- √ 28% Tenía fechas reales de inicio y fin.
- √ 19% Tenía costos reales
- √ 40% de los proyectos tenían variación de mas de 25%

La ausencia de esta informaciones imposibilita la existencia de un informe histórico real de la ejecución de los proyectos. Esa falta de información histórico es una de las razones para no tener previsibilidad de plazos y costos de los proyectos.

www.ascalorg



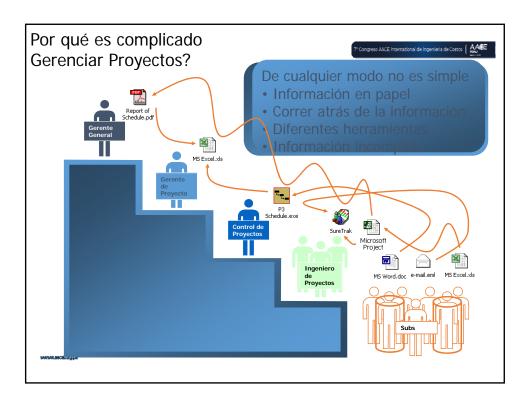


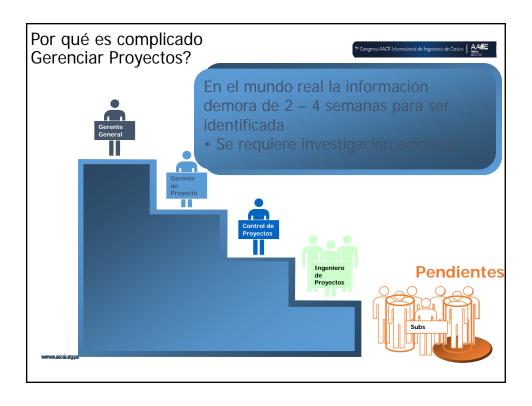






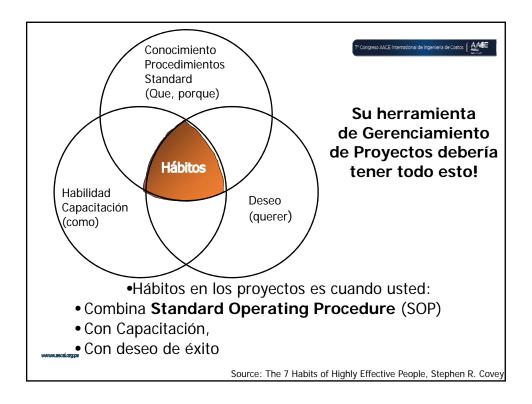


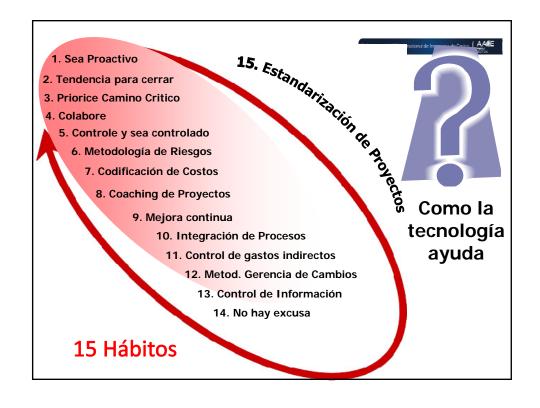










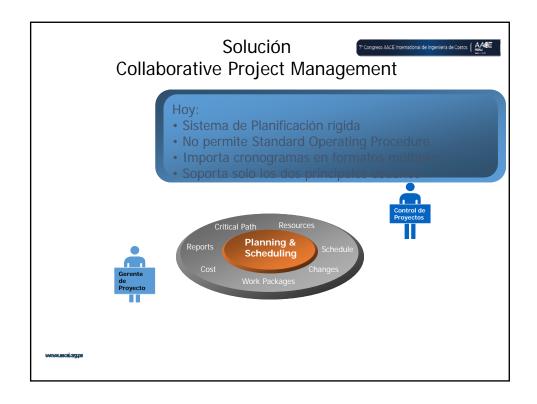


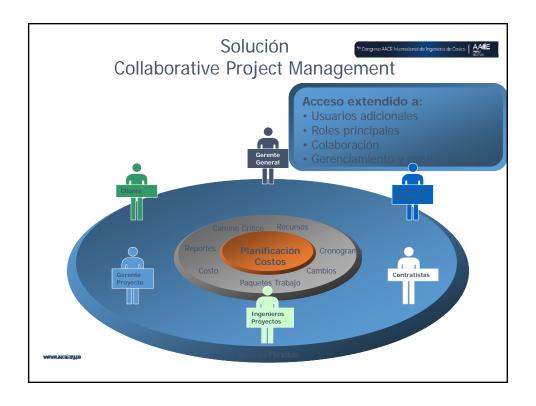


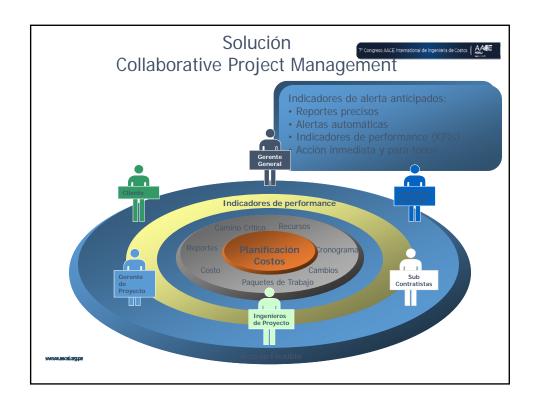
Problemas comunes Sin integración las obras cuentan con 3 cronogramas diferentes ✓ Dueño de la obra tiene informaciones que no transmite para la contratista. ✓ El Contratista tiene información que pasa para el Dueño como obligación contractual ✓ La Contratista tiene informaciones que esconde al Dueño Falta de uniformidad en los cronogramas y

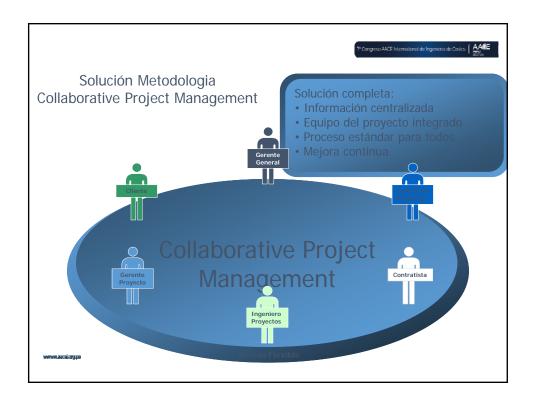
costos

Metodología de implementación







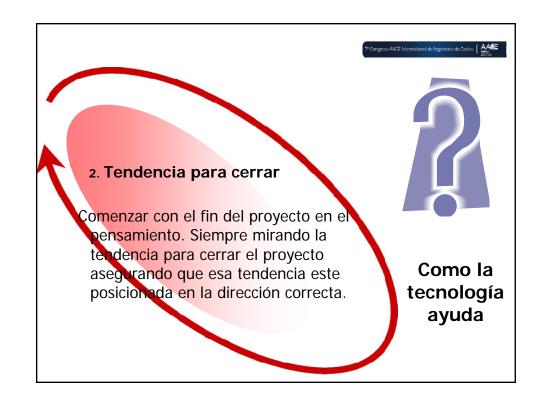


Solución mas completa • Cual es la respuesta?

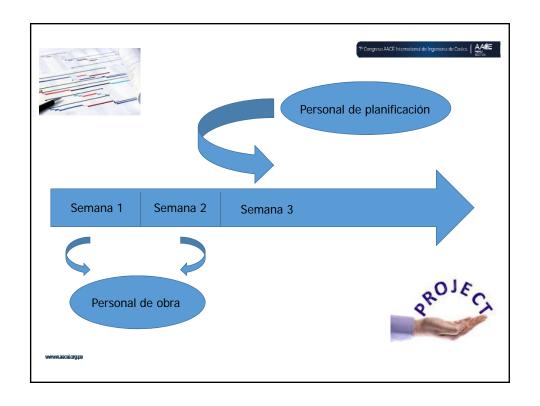
iongreso AACE International de Ingenieria de Costos (AAGE

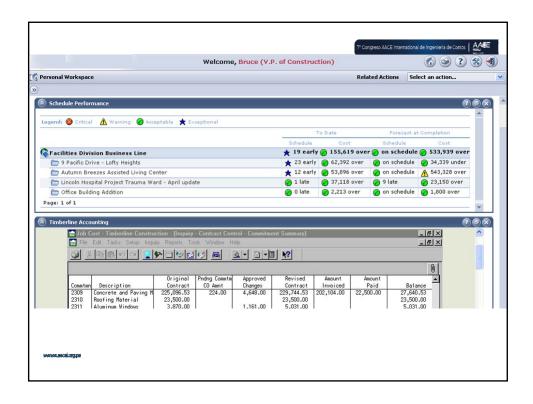
Collaborative Project Management (CPM)

- Planificación flexible
- > Colaboración en Grupo
- > Indicadores de performance para todos
- Proyecto en una misma base de datos para todos.
- Imposible de esconder holguras negativas o positivas
- ➤ Posición en tiempo real de situación del plan
- > Tendencia para cerrar el proyecto como un todo
- > Alertas anticipadas y notificaciones por email automáticas.



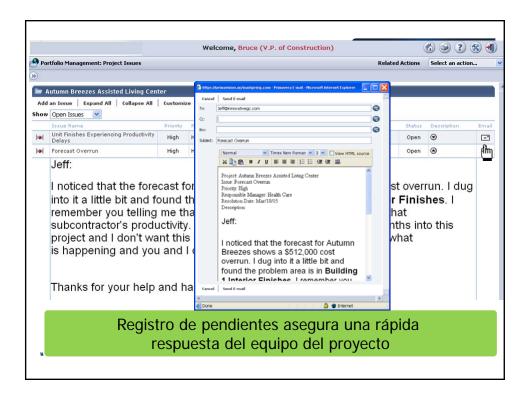


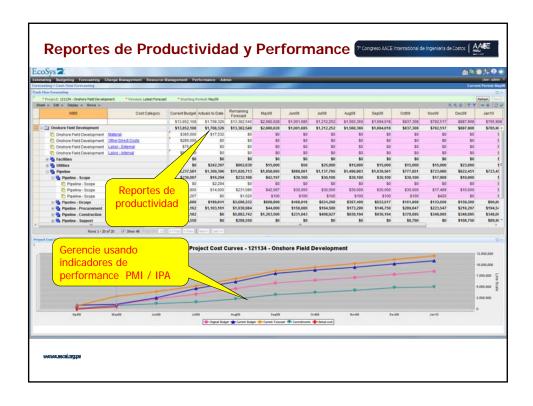




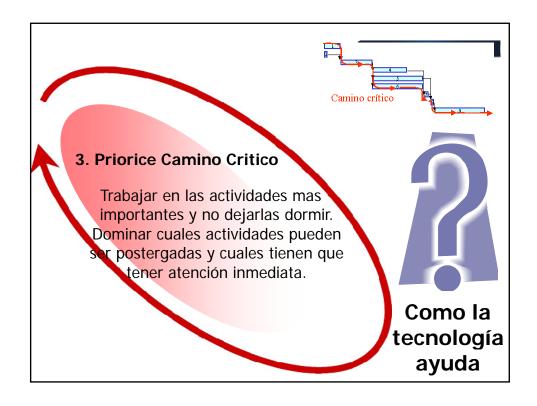


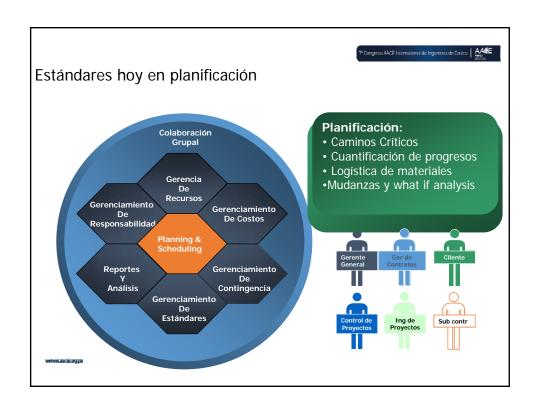






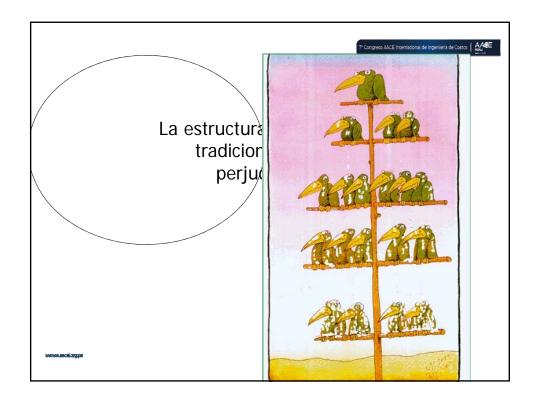


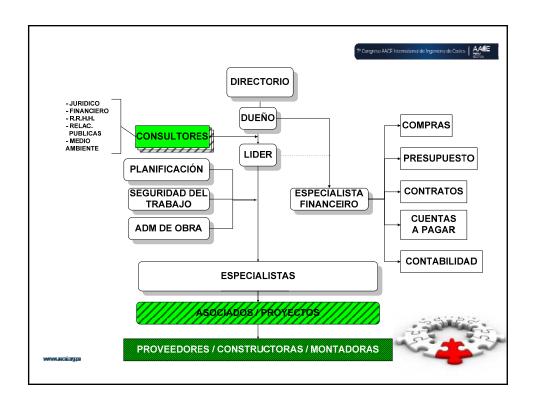








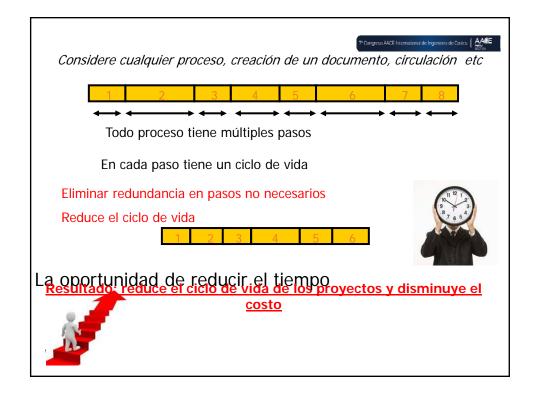


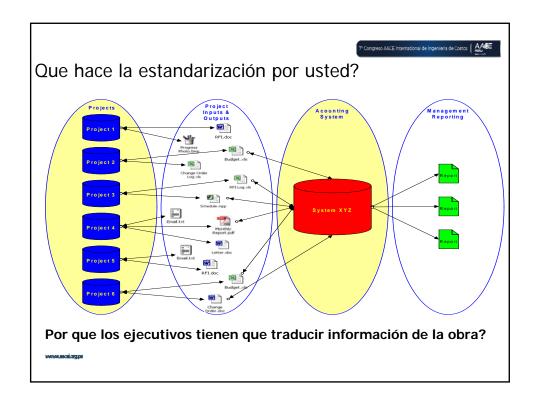


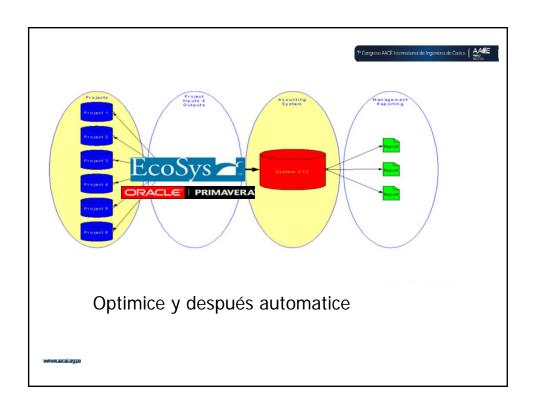








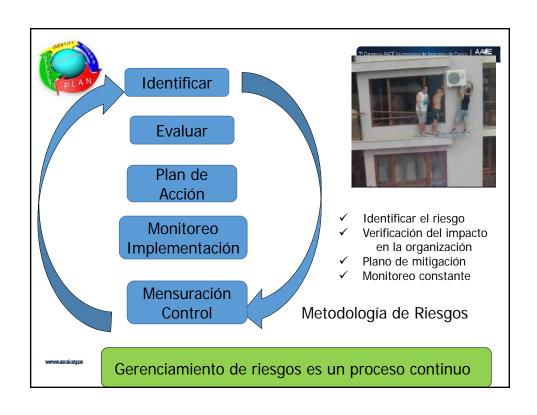


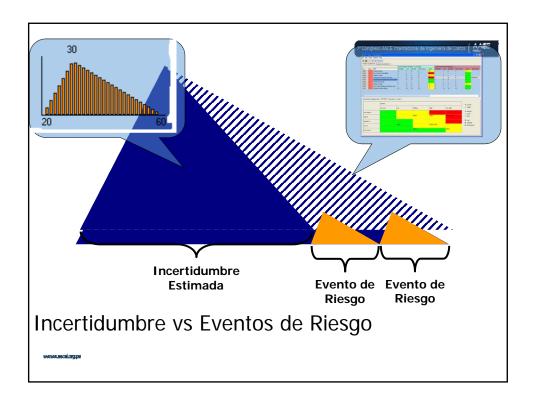


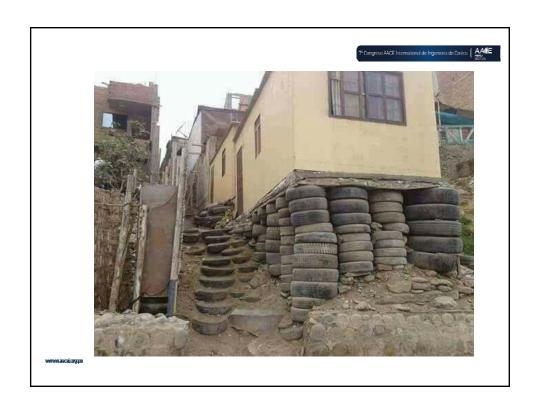


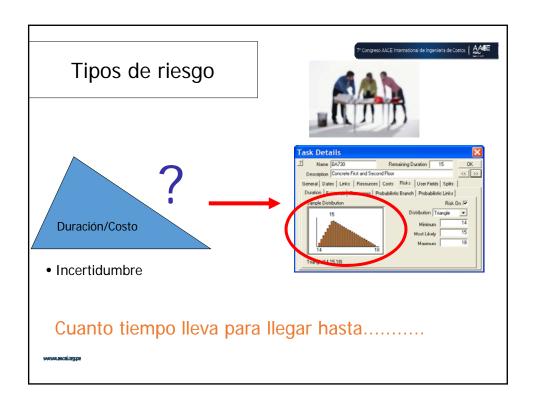


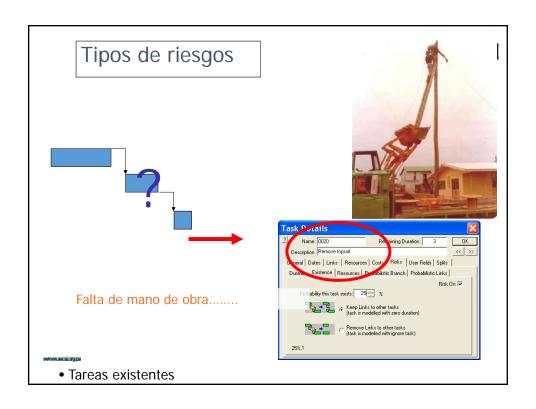














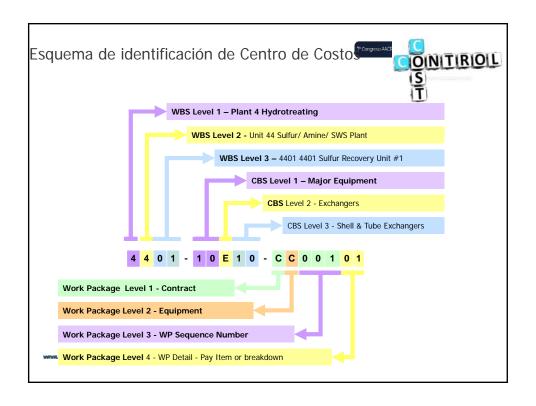
Estructura de Costos

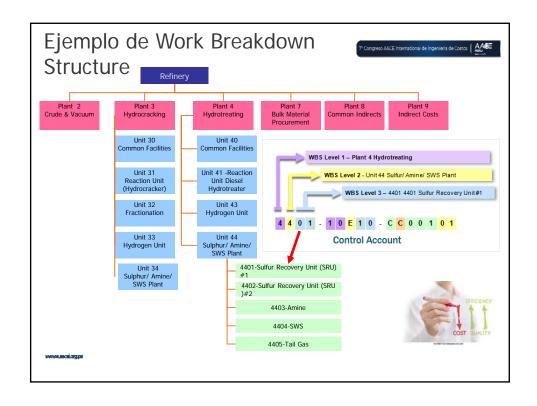


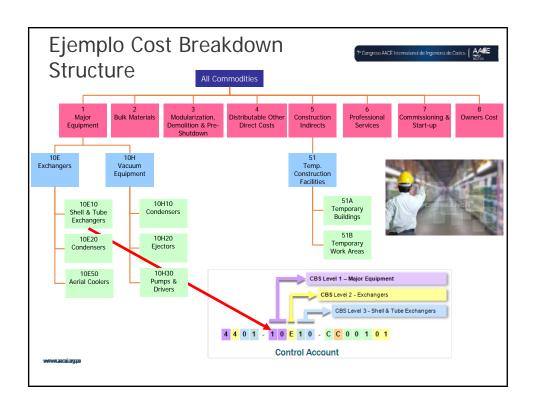
La estructura de la contabilidad de costos debe contestar 3 Preguntas

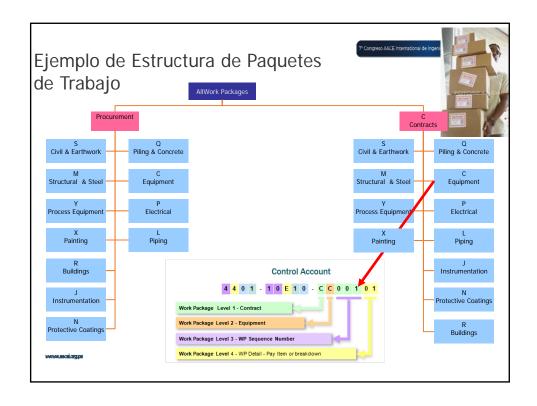
- La Work Breakdown Structure (WBS) identifica la localización o DONDE el trabajo es ejecutado.
- La Cost Breakdown Structure (CBS) identifica QUE trabajo es requerido (commodity).
- El Paquete de Trabajo identifica QUIEN va ejecutar el trabajo y usualmente esta asociado a un Contrato u Orden de Compra.
- La combinación de las tres estructuras define el Código de Costos.

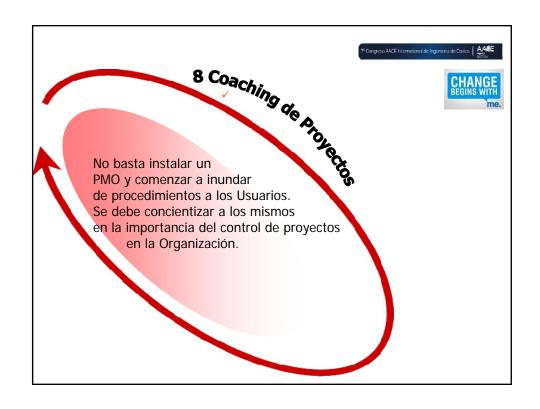
www.ascel.org.p













¿Qué hace que un proyecto fracase o tenga éxito?

Esa es la pregunta del millón que después de varias vueltas, noches en vela y algunos vinos, creo que he empezado a vislumbrar.

Las personas, sin duda alguna.

имиминеськатадря

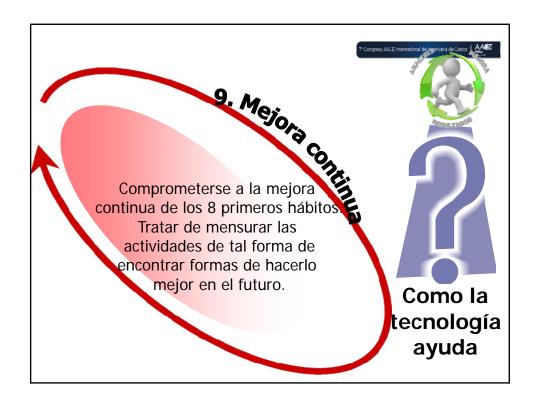


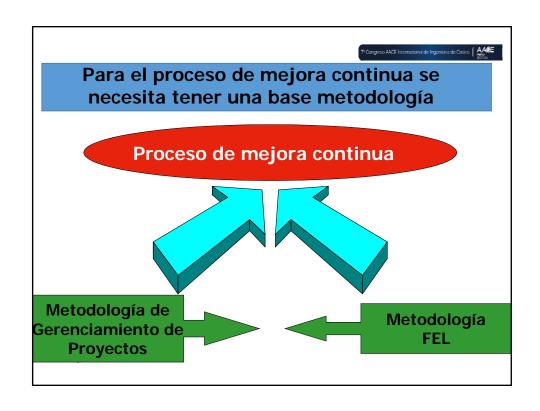
En mi opinión, las personas y sus habilidades de liderazgo, comunicación y compromiso,

son las que determinan el **éxito o fracaso** de un proyecto.

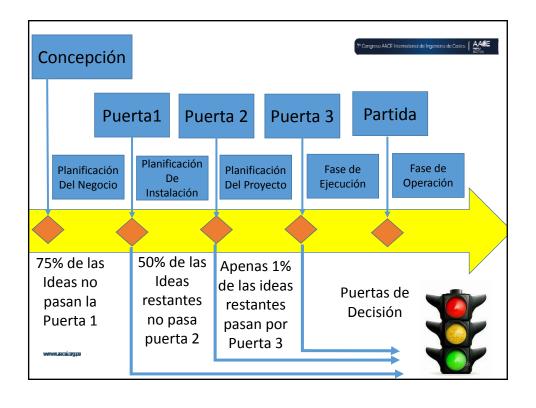
Al fin y al cabo, los proyectos y las organizaciones son redes de relaciones entre personas y redes de comunicaciones.

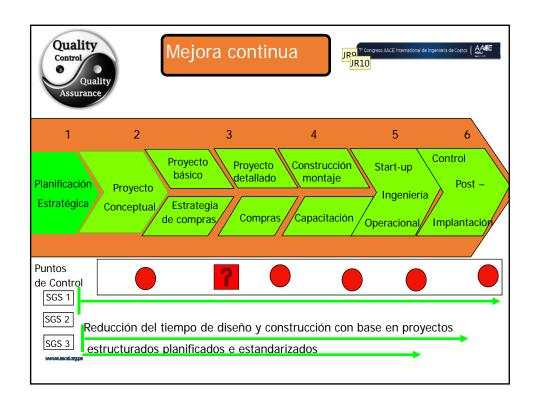
www.ascalorg

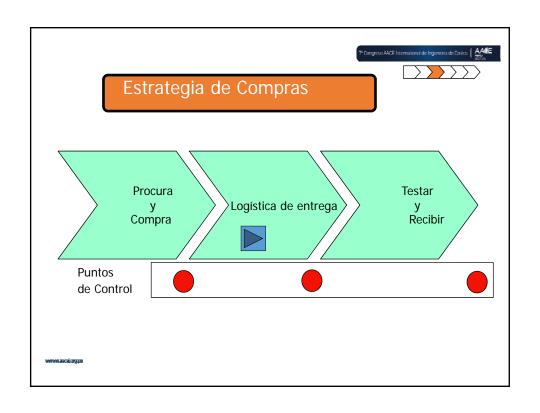








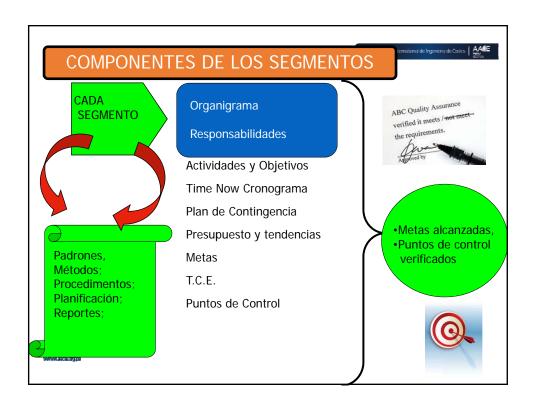




Slide 67

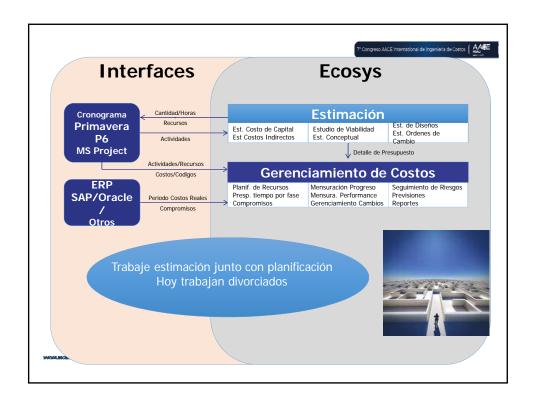
JR9 Jorge Rossini, 18/06/2009JR10 Jorge Rossini, 18/06/2009

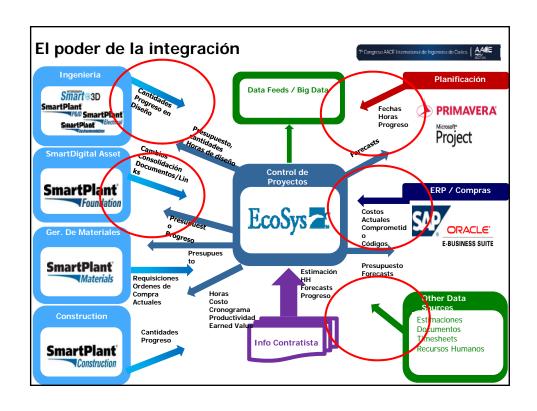


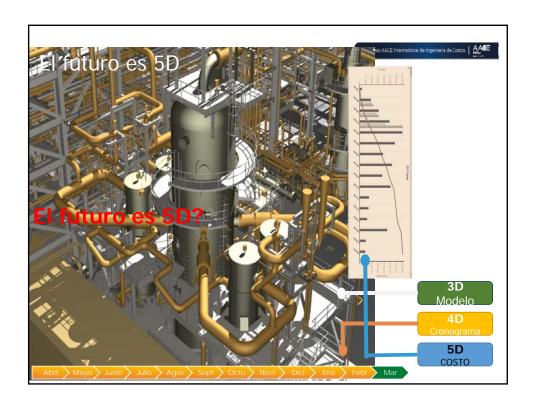


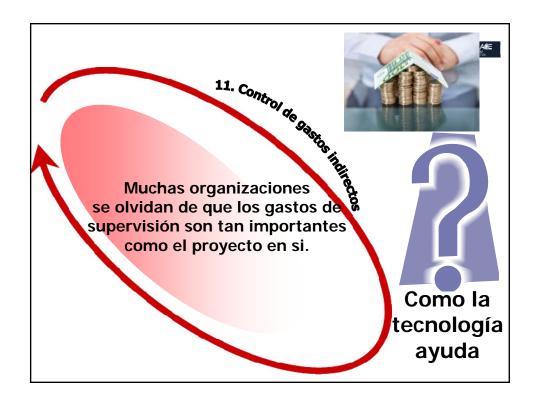














Pasos para el Calculo de TIR



- 1) Mapear la cantidad de gente envuelta en gerenciamiento de proyectos.
- El primer paso será hacer un levantamiento de todas las personas que trabajan en gerenciamiento de proyectos.
- ✓ Directas
- ✓ Indirectas.
- ✓ Terceros
- 2) Dividir las personas por proceso de negocio dentro de los proyectos

Ejemplo:

- Estudios previos de escenarios
- Estimación

www.ascalorgo

Que es lo que la TIR no mide



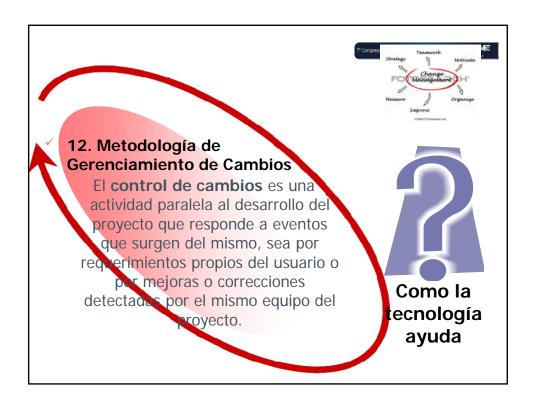
Hay costos de oportunidad que en muchos casos no se pueden valorar.

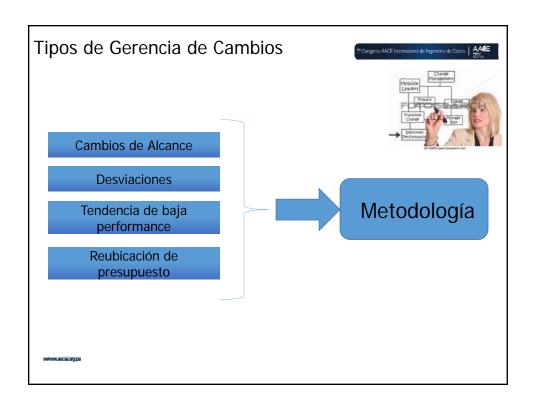
Ejemplo de esto son:

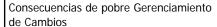
- ✓ Calculo de tendencia mediante la metodología de EVM
- ✓ Costo de oportunidad en EPC para iniciar reclamos ante Clientes Finales
- √ Mejor preparo ante reclamos de Contratistas en Owners
- ✓ Mejor preparo para reuniones de proyectos teniendo todo en un solo lugar
- √ Flujo de caja proyectado (Económico y Financiero) mas exactos
- ✓ Eliminar la duda de que versión de archivos estamos trabajando.
- ✓ Posibilidad de estandarizar el gerenciamiento de proyectos.
- ✓ Evitar silos de información
- ✓ Evitar manipulación de información
- √ 90% del tiempo buscando información y 10% Analizándola

www.secsl.org.p











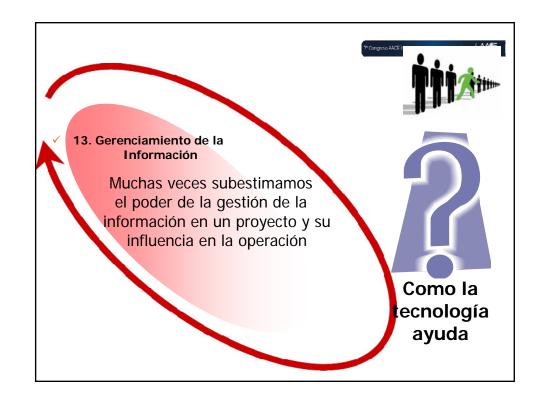


- ✓ Visibilidad Pobre
- ✓ Pobre auditoria cambios comienzan a ser aprobados verbalmente para acelerar procesos
- ✓ Sorpresas a ultimo momento
- ✓ Proyectos sin control

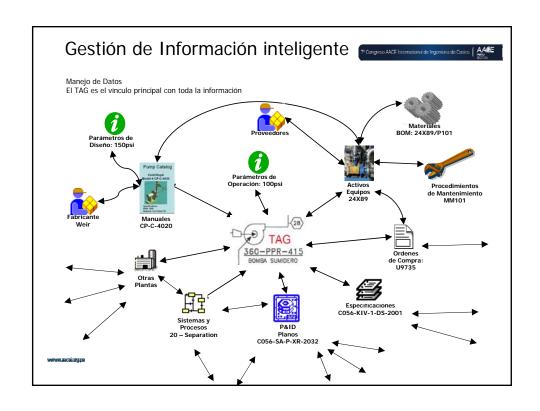














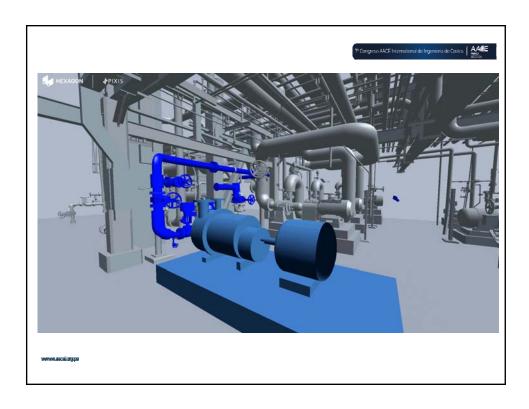


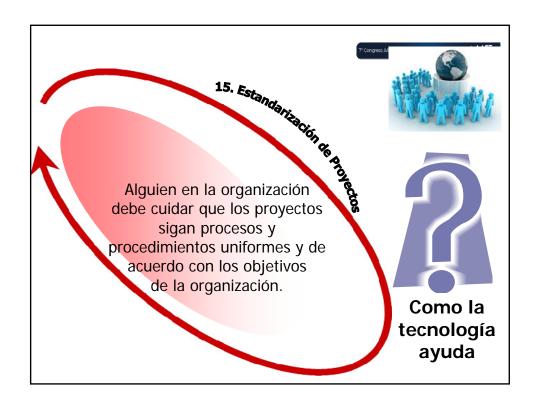
Objetivos



- ✓ Tener proyectos actualizados
- √ Paso de proyectos a operaciones sin estrés
- √ Realizar un mantenimiento coherente
- ✓ Evitar problemas con futuras ampliaciones o mantenimiento
- ✓ Paradas de planta sin sorpresas

инчикансьі аудра





¿Qué es una PMO?



- ✓ Una Oficina de Gestión de Proyecto es una unidad, departamento o grupo dentro de la organización que se ocupa de centralizar y coordinar la dirección de proyectos.
- ✓ Puede ser de diferentes tipos de acuerdo a las necesidades de la organización.
- ✓ Su objetivo fundamental es generar valor en las organizaciones a través de la ejecución exitosa y eficiente de los proyectos

www.ascalorgo

Diferentes tipos de PMO

Existe una diversidad de modelos y funciones que la PMO puede asumir, dependiendo de



la etapa de evolución de la disciplina en la empresa, del tipo de estructura organizacional

(matricial funcional, balanceada, pesada oautónoma), entre otros factores.

√ PMO de Soporte

Da soporte en la forma de mejores practicas, capacitación, procesos y procedimientos. Es aconsejado donde proyectos ya están siendo ejecutados con cierto éxito.

✓ PMO de Control

Es indicado donde existe necesidad de disciplinar las actividades, procesos, procedimientos y documentación.

Los requerimientos pueden incluir la adopción de metodologías, templates y formularios

✓ PMO Directivo

Domina el proyecto proporcionando experiencia en gerenciamiento de proyectos. Conforme las empresas crean sus proyectos, profesionales del Escritorio del Proyecto son asignados a los mismos. Así se inyecta una alta dosis de profesionalismo en los proyectos. Garante a su vez un alto nivel de consistencia en la practica de gerenciamiento de proyectos.

умумизовіладр

