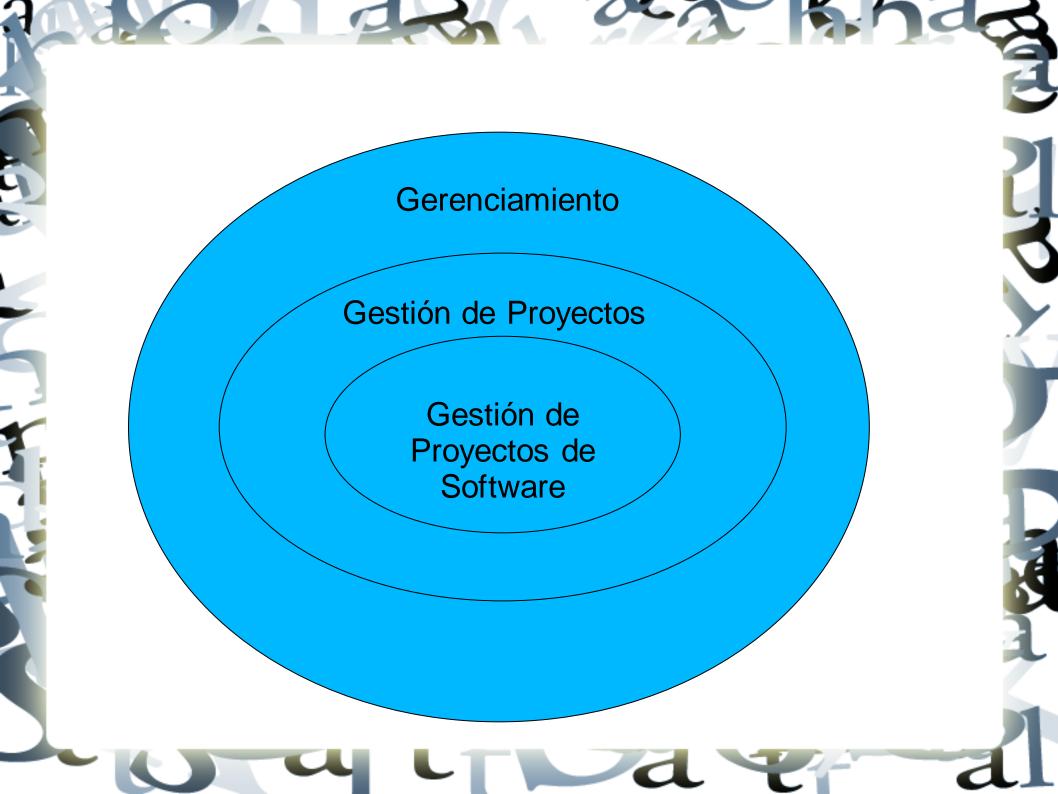
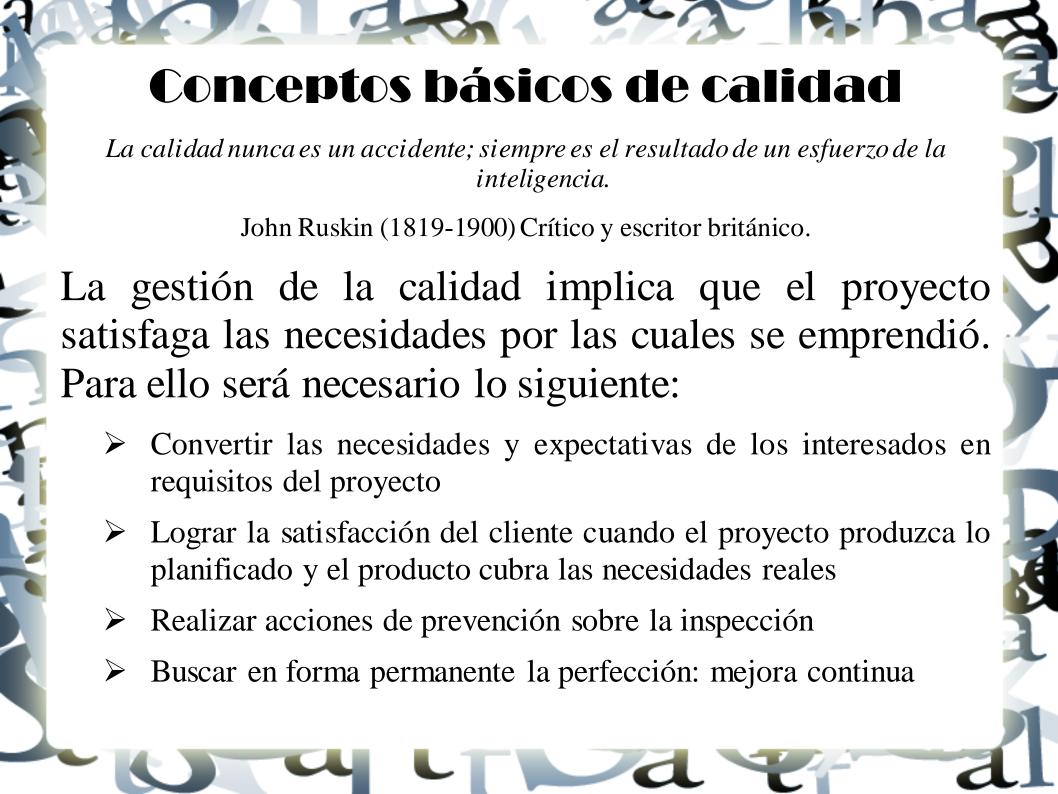
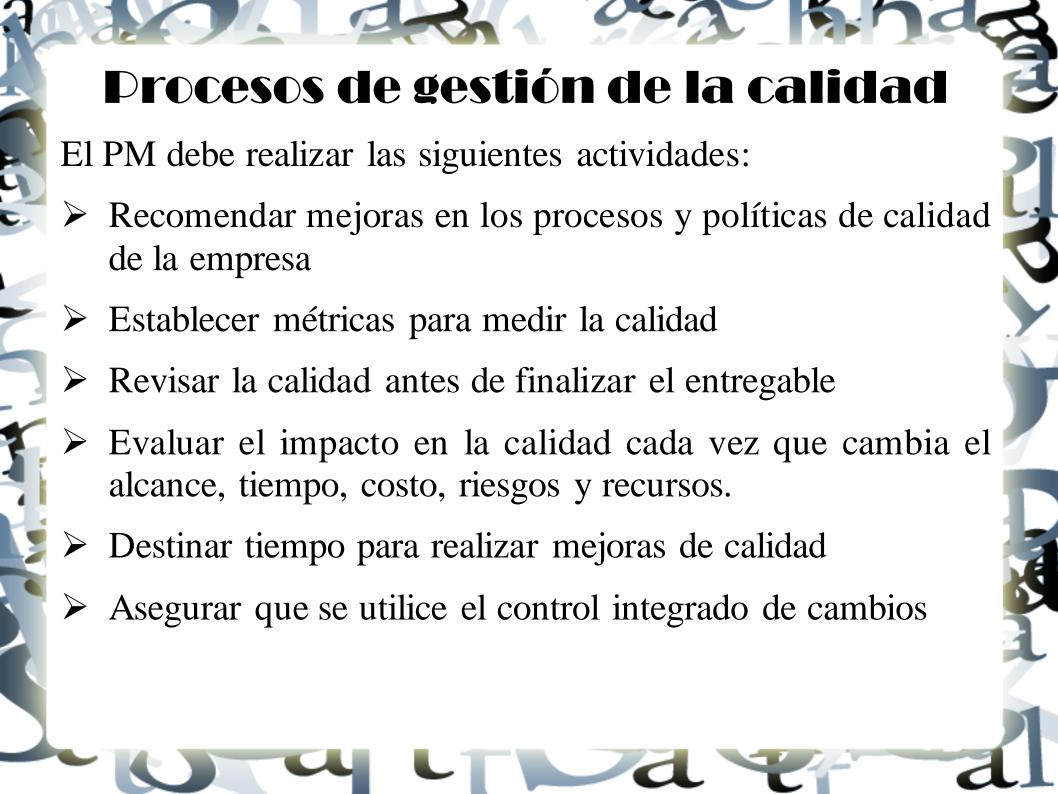
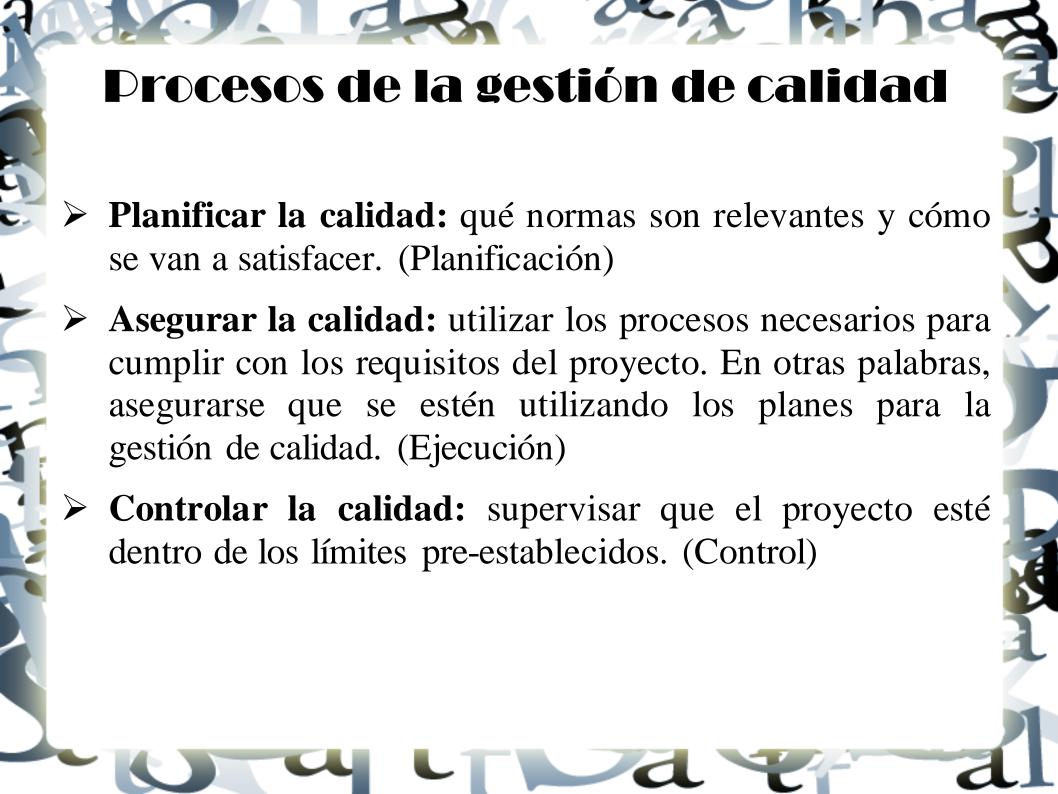


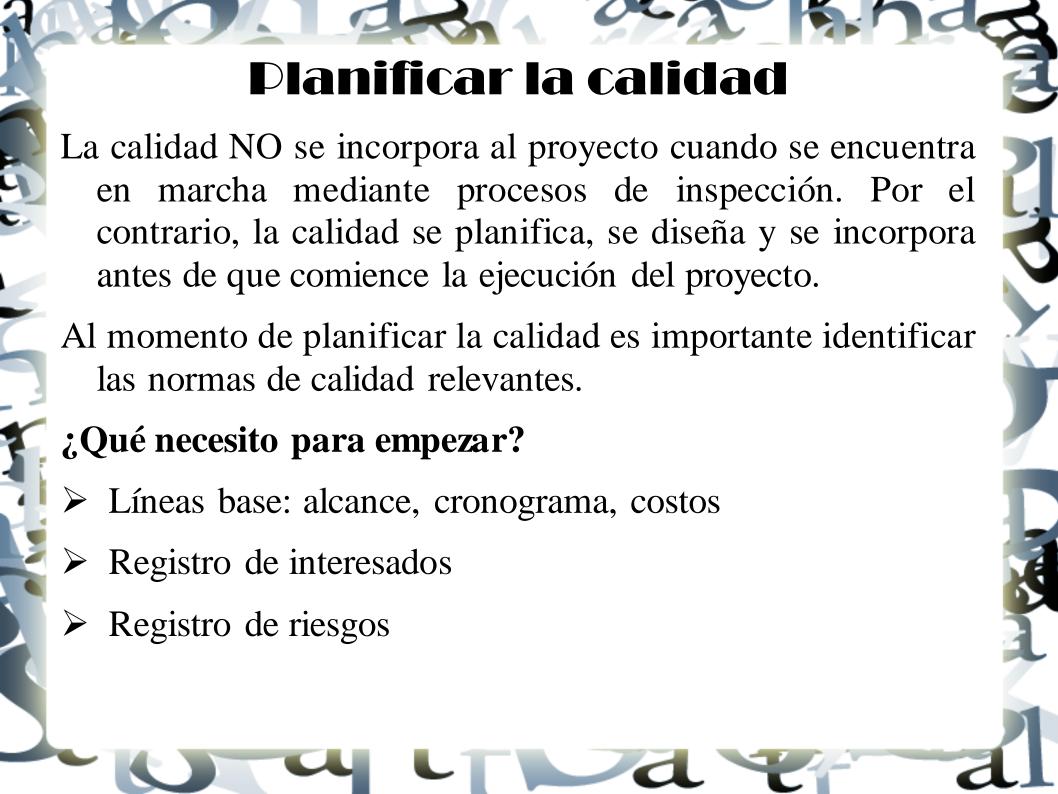
Objetivos de la clase Conceptos básicos de calidad. Procesos de gestión de la calidad. Planificar la calidad. Costo de la calidad. Asegurar la calidad. Mejora continua. Controlar la calidad









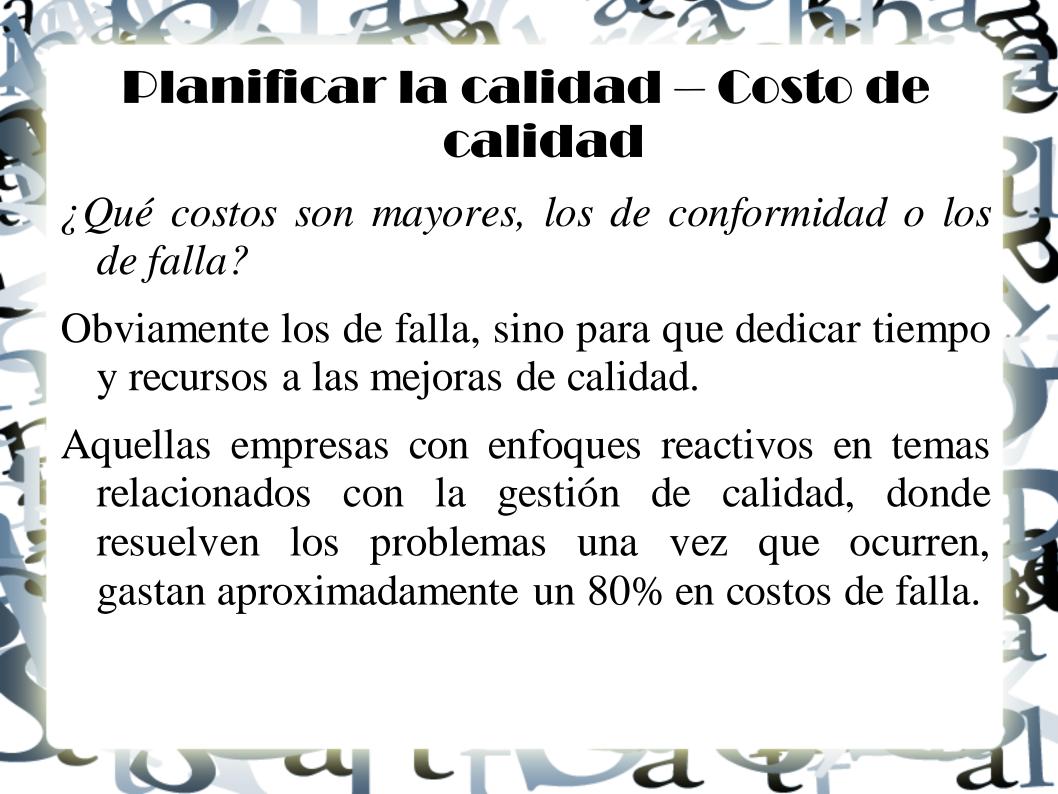


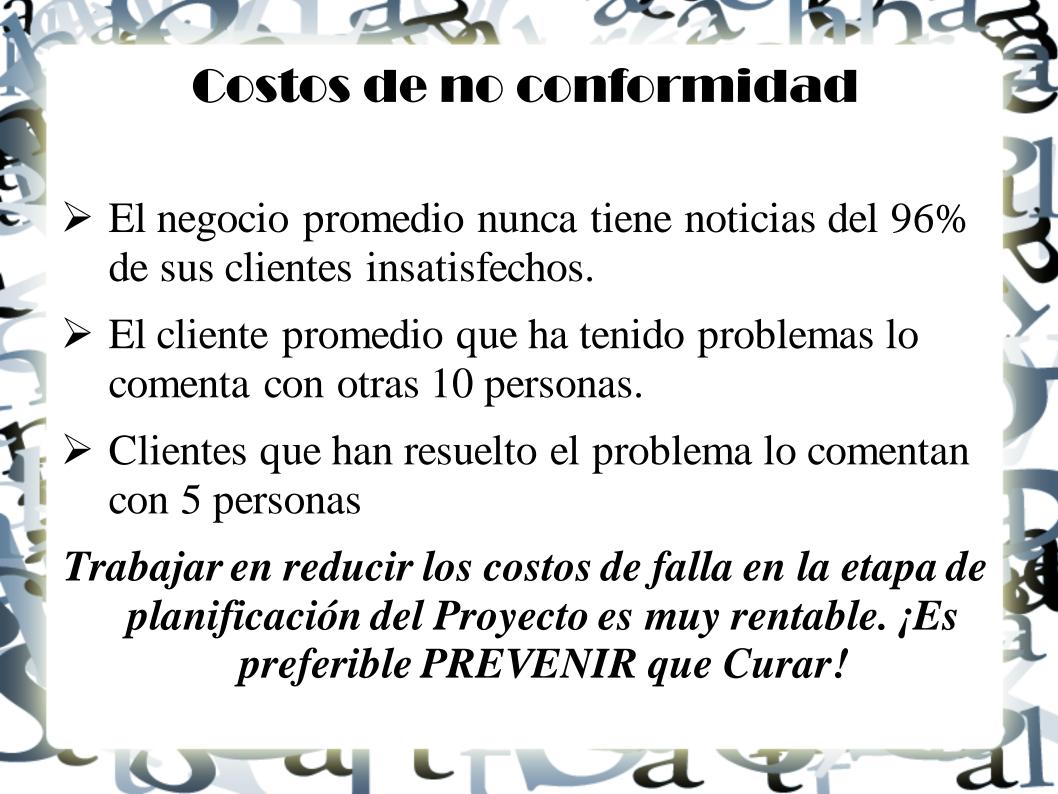
Planificar la calidad

- ¿Qué herramientas puedo utilizar?
- > Costo de la calidad (COQ: cost of quality)

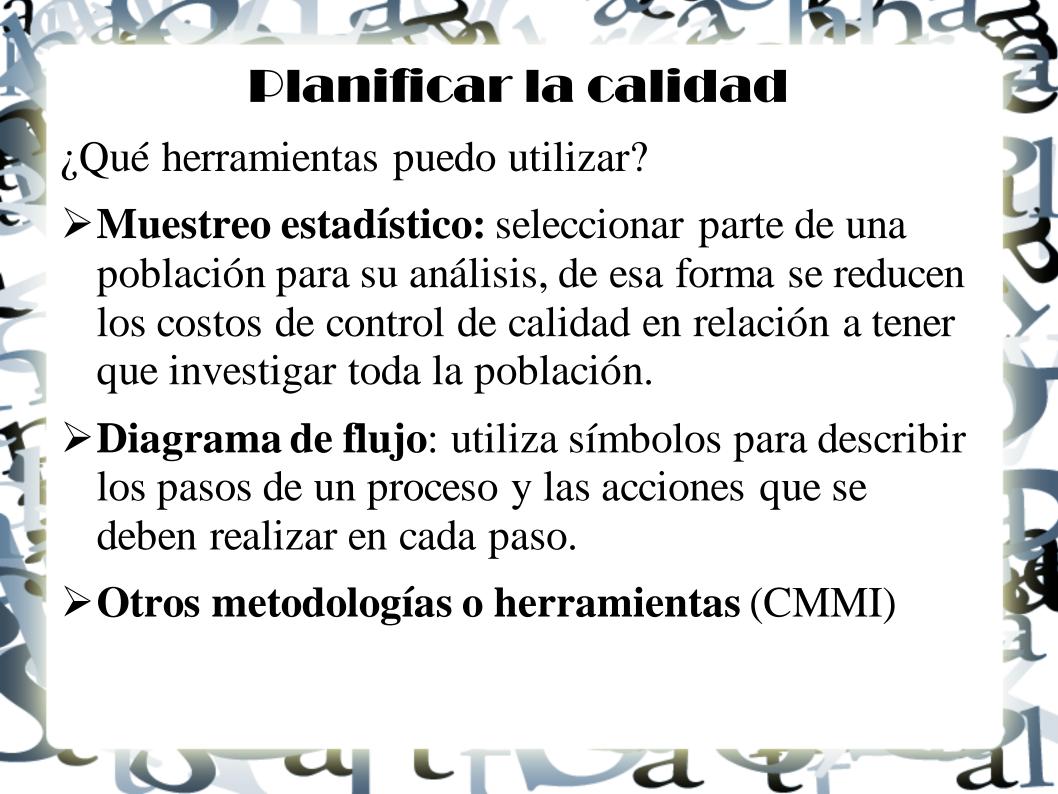
Tabla de Costos

COSTOS	Tipo	Ejemplos
De Conformidad o cumplimiento	1. Prevenir incumplimientos	Políticas y PROCESOS Mantenimiento Capacitación Estudios
	2. Evaluar conformidad del producto	Supervisión Vigilancia Control Inspección
De Falla o no cumplimiento	3. Fallas internas	Reparar defectos antes de llegar al Cliente Re-procesos y acciones correctivas Trabajar con exceso de inventarios Menor productividad
	4. Fallas externas (Costos de no conformidad)	Defectos detectados ex-post Multas, garantías, devoluciones Descuentos, pérdida de ventas



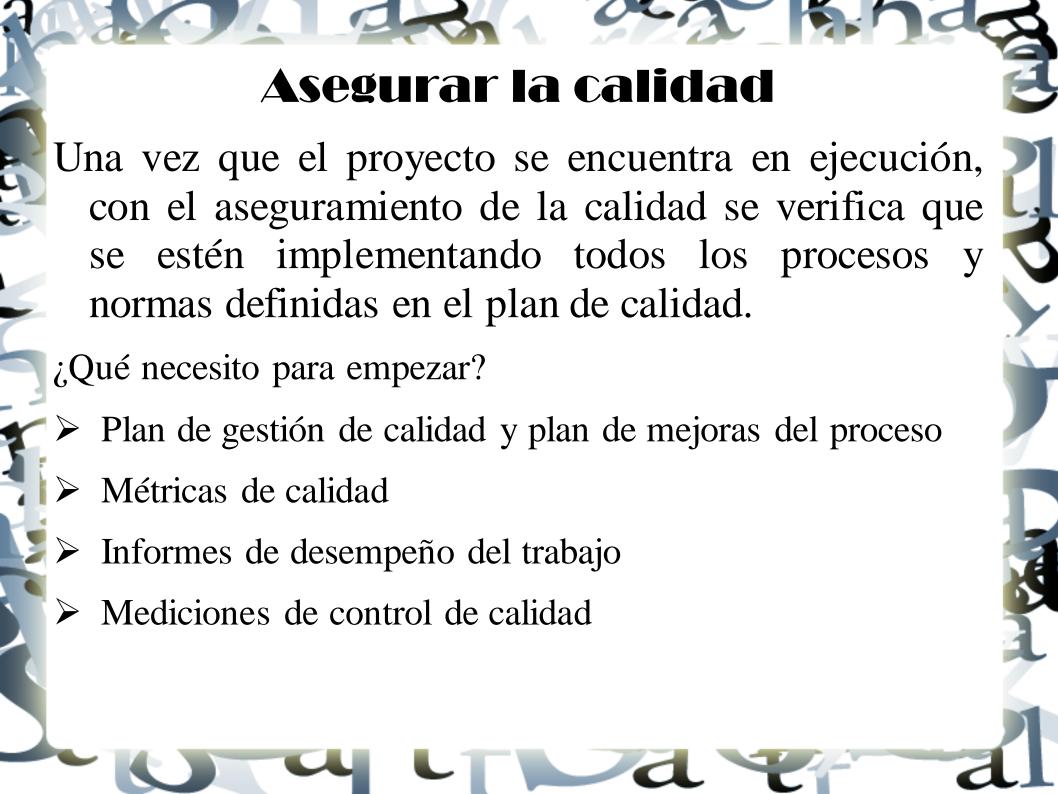


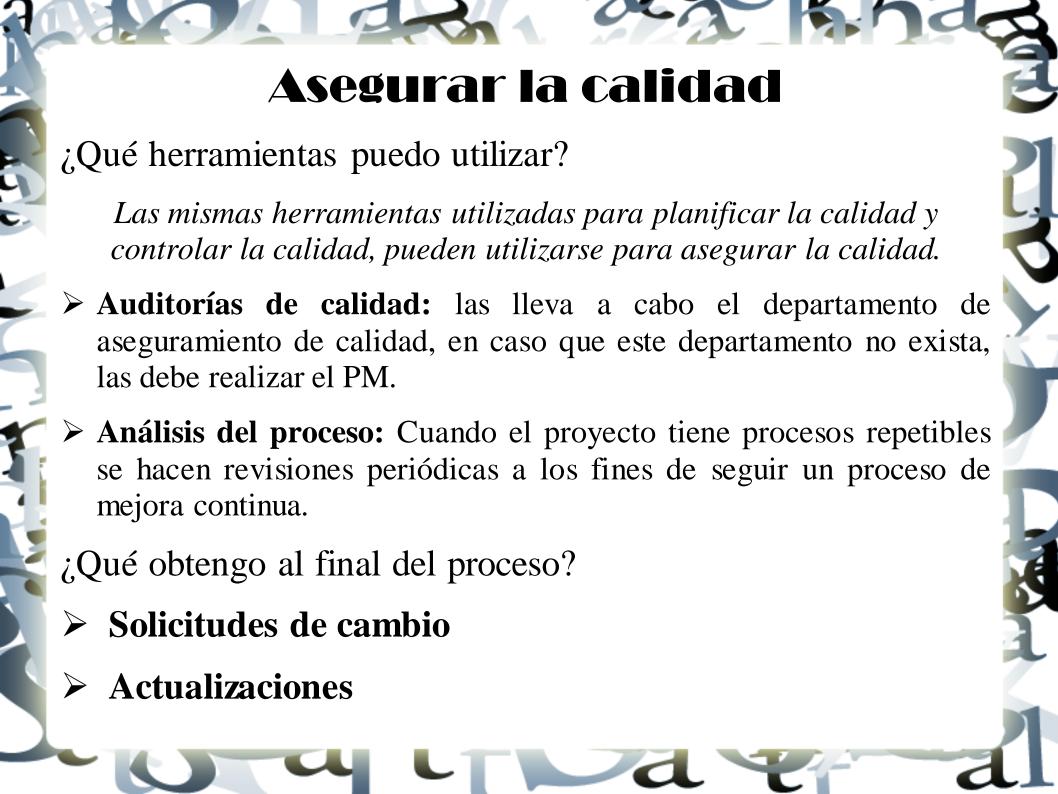


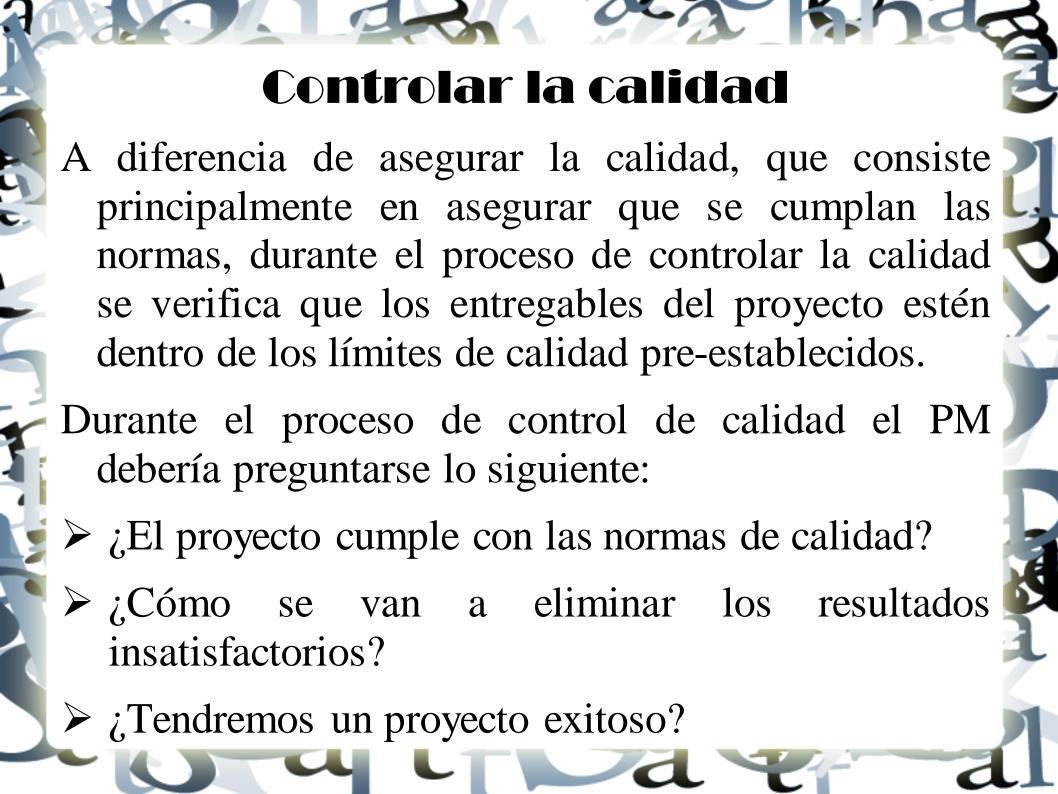


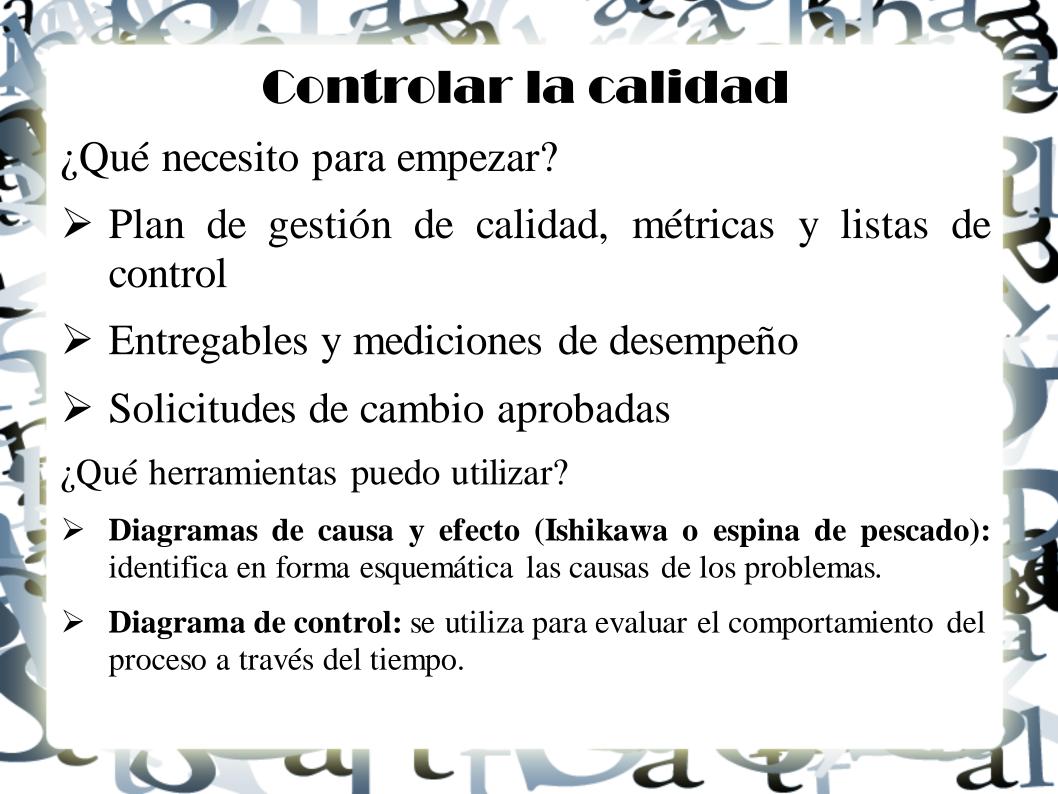
Planificar la calidad

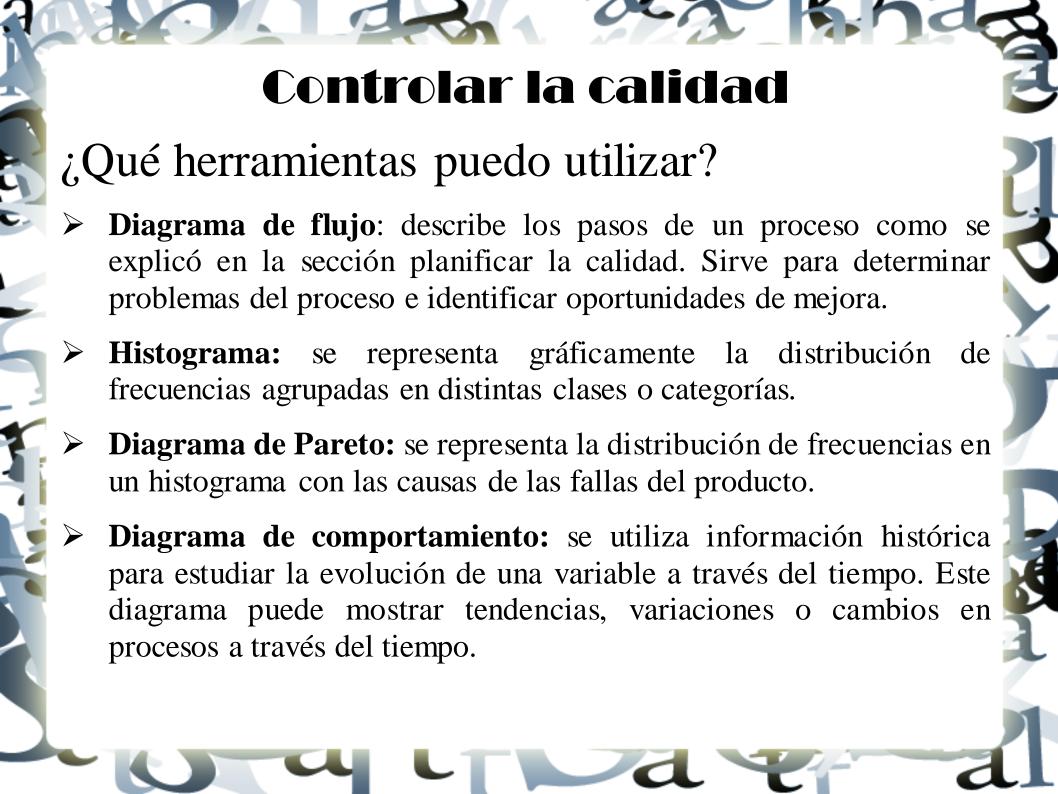
- ¿Qué obtengo al final del proceso?
- > Plan de gestión de calidad
- ➤ Métricas de calidad: parámetros objetivos que se utilizarán para medir la calidad del proyecto.
 - Listas de control de calidad: listado para verificar que se sigan los procesos de calidad.
 - Plan de mejoras del proceso: identificar qué procesos servirán para reconocer actividades que no agregan valor.

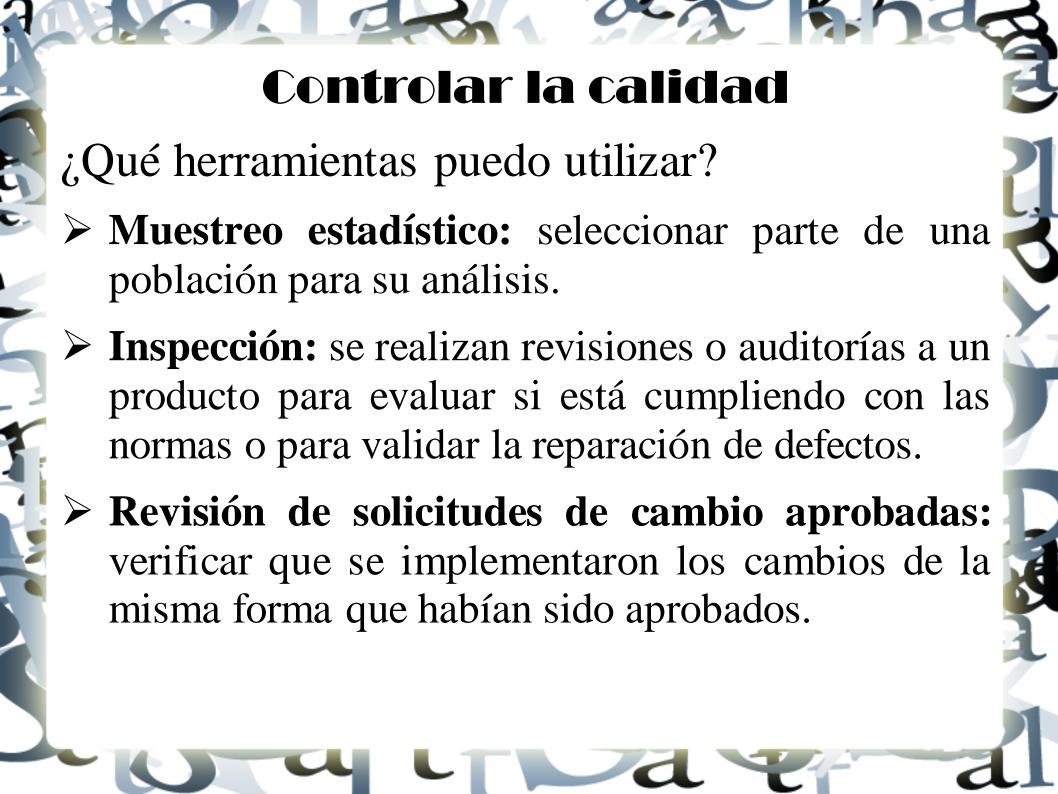








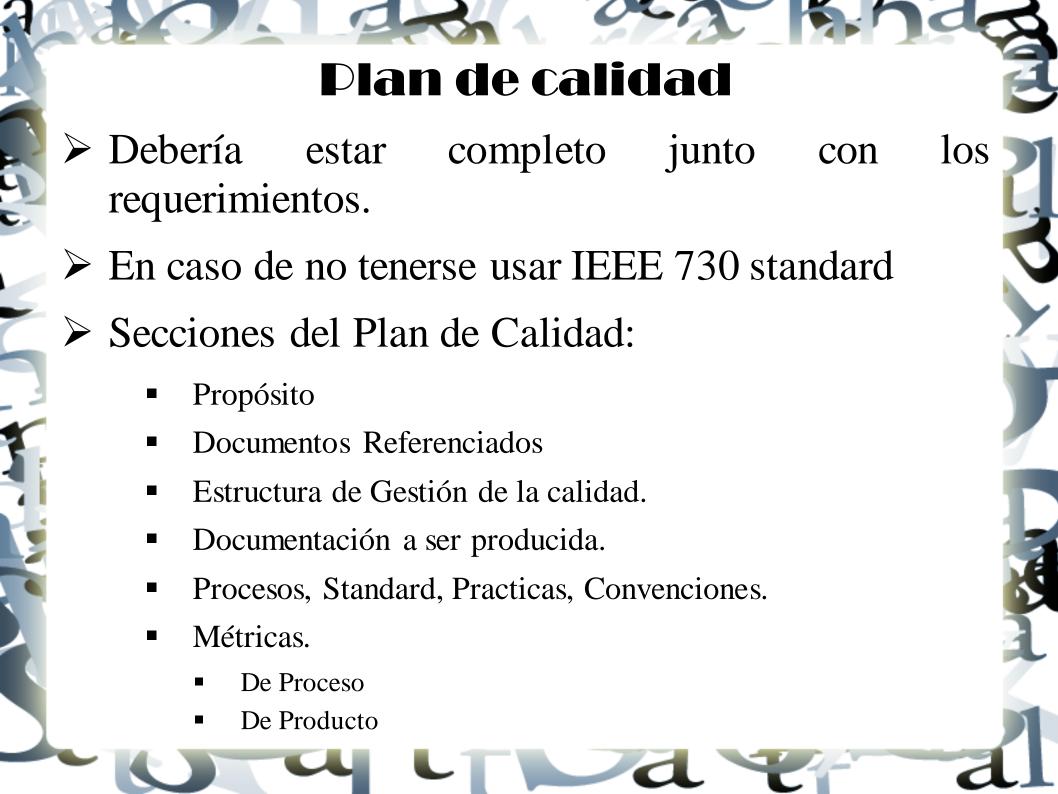




Controlar la calidad ¿Qué obtengo al final del proceso? > Mediciones de control de calidad > Cambios y entregables validados > Solicitudes de cambio > Actualizaciones



Aseguramiento de la calidad > Una actividad razonable de QA emana del proceso. ➤ No hay QA sin proceso. ➤ No es QA la búsqueda desesperada de errores al final. Cuando empieza el SQA? ➤ Si todo el proyecto se hace bajo la estructura de un proceso Empieza junto con el proyecto. Fuertemente regulada en CMMI Nivel 2 (inicial). >QA a menudo no es fuente de buenas noticias. > Ignorarlas solo puede conducir a noticias aun peores.



Obietivos de la clase ✓ Conceptos básicos de calidad. ✓ Procesos de gestión de la calidad. ✓ Planificar la calidad. ✓ Costo de la calidad. ✓ Asegurar la calidad. ✓ Mejora continua. ✓ Controlar la calidad

