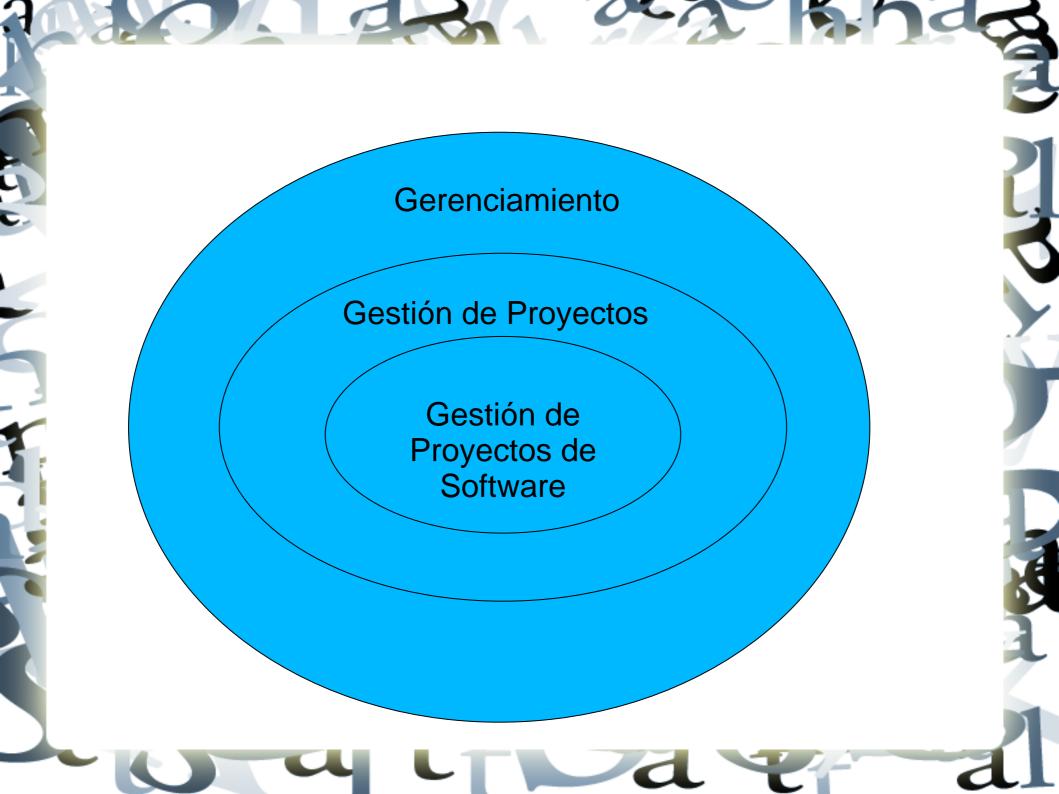
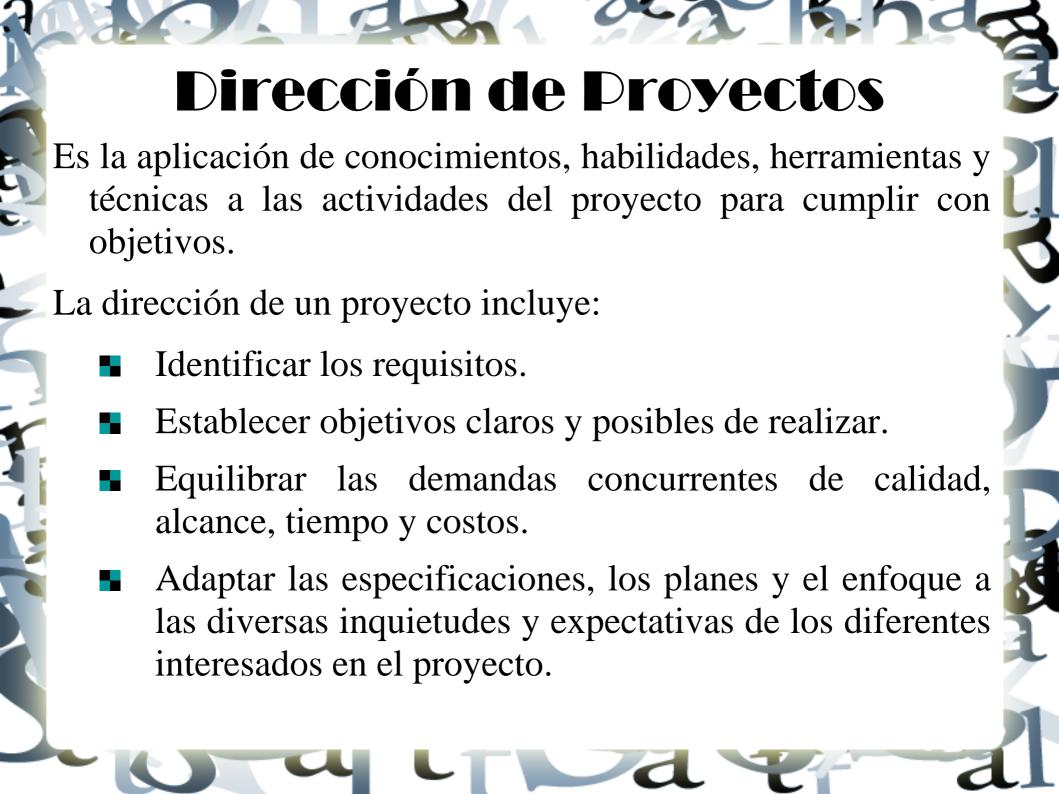
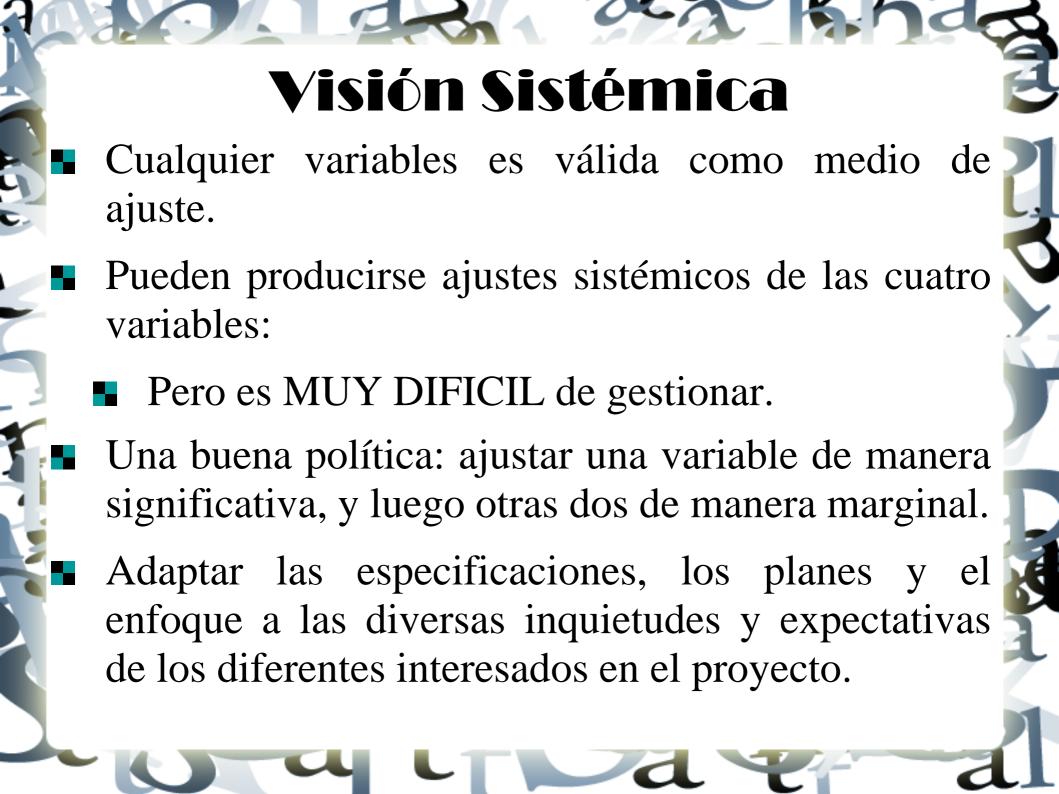


Un poco de historia Se desarrollo en la medida que la humanidad abordo temas de complejidad creciente: Grafico GANTT: Tráfico Marítimo Imperio Británico. PM Moderno: El proyecto Manhattan ("La Bomba"). 60's: Primeros proyectos de SW/HW en gran escala. 70's: Usos Militares, Industriales y Civiles de Software. 80's: Uso masivo Comercial e Industrial a escala. 90's: Uso masivo de la información y paradigmas de calidad direcciono el uso masivo de técnicas de PM. 1985: TQM 1990-93: Re-Ingeniería 1996-99: Gestión de Riesgos 2000: Proyectos Globales, Burbuja de Internet. Siglo XXI: Conectividad omnipresente? AI?

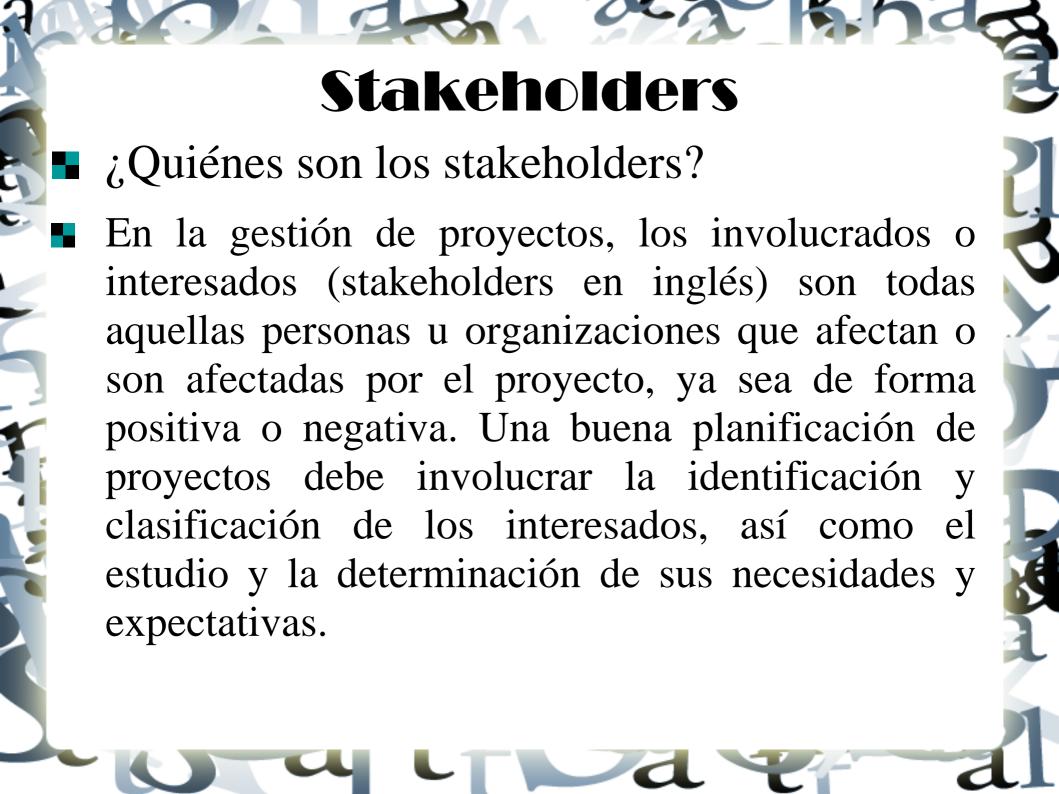








Trabajemos... Basándonos en su experiencia: ¿Cuál es la variable que se declara mas frecuentemente a ser ajustada? ¿Cuál es la variable que mas frecuentemente se termina ajustando? Pensemos ejemplos, donde veamos casos de ajustes de estas variables.



Stakeholders Identificación: el éxito del proyecto radica en identificar claramente quién son todos los stakeholders y cuáles son sus necesidades. Algunos vienen a la mente rápidamente (el sponsor, el cliente, usuarios finales, etc), otros requieren un mayor análisis para ser descubiertos. **Motivación:** una vez identificados stakeholders, necesitamos entender cuál es su posición en el proyecto, algunos estarán a favor y otros en contra. Para cada uno de ellos debemos determinar y documentar cómo los afectará el proyecto.

Stakeholders Reconocimiento: una vez que tenemos la lista de tipos de stakeholders, debemos identificarlos con nombre y apellido de ser posible. De esta forma sabremos exactamente con quiénes estaremos tratando y podremos comenzar a planificar cómo negociaremos con ellos. Comunicación: desde el principio del proyecto necesitamos mantener informados a los stakeholders.

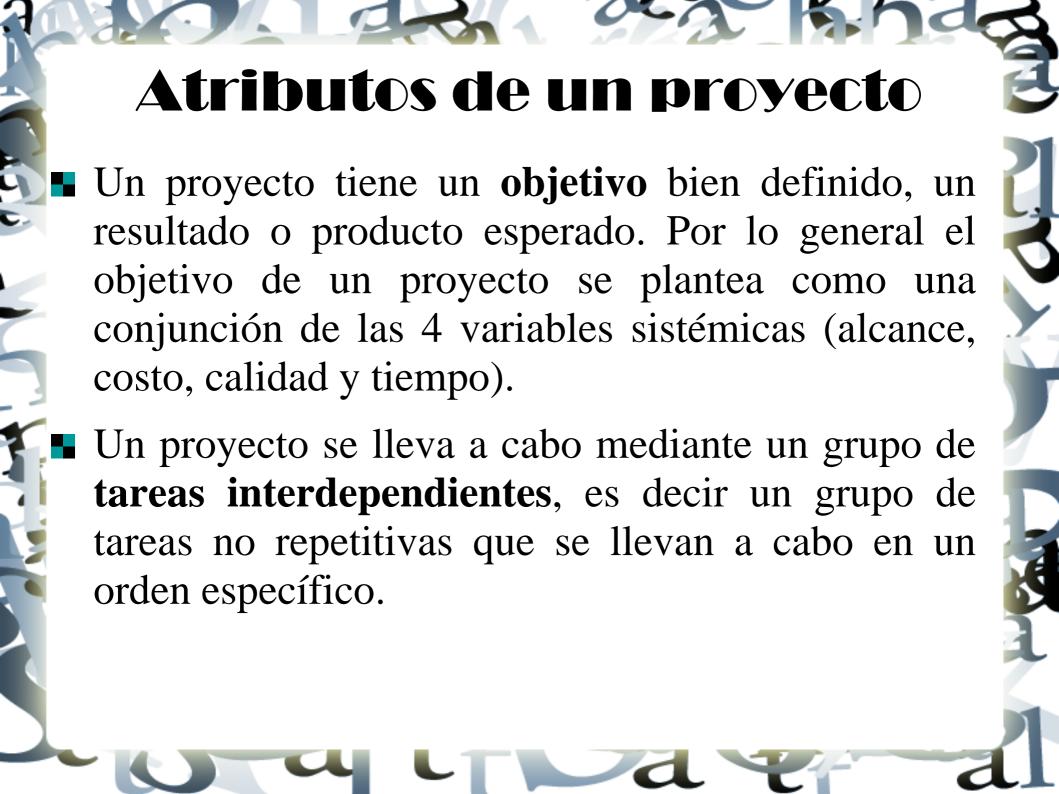
Administración de Proyectos de SW El cuerpo de conocimientos de la administración

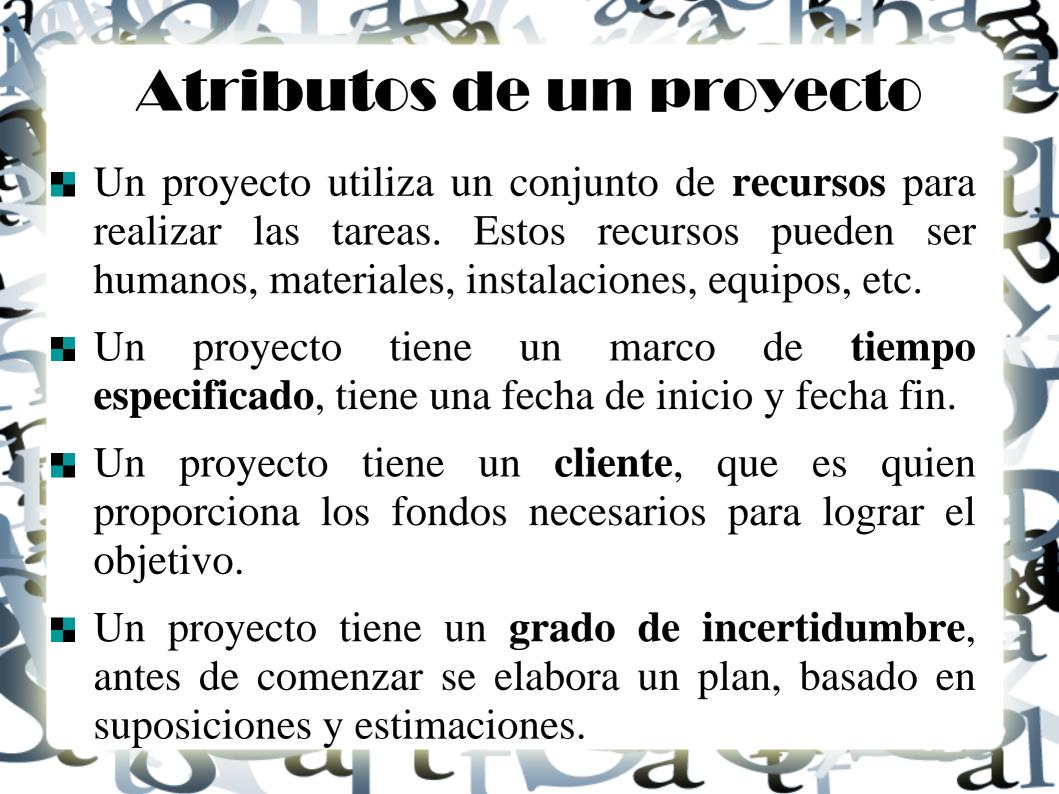
El cuerpo de conocimientos de la administración de proyectos esta determinado por la intersección de las prácticas y conocimientos generales de administración y las prácticas y conocimientos específicos de las diferentes áreas de aplicación.



Administración de Proyectos de SW

La Administración de Proyectos de Software difiere de la administración general de proyectos en varios aspectos por algunas razones tales como el hecho de constituir un producto inmaterial en el cual es más difícil la detección y prevención de defectos y cuyo desarrollo suele tener una gran complejidad asociada. La renovación tecnológica, surgimiento de nuevas herramientas de desarrollo y las necesidades de capacitación permanente constituyen otros aspectos destacables y diferenciales de la administración de proyectos de software





Habilidades para gerenciar un proyecto Liderazgo: es lograr que el trabajo se realice a través de otros; el gerente de proyecto logra resultados a través del equipo del proyecto. El liderazgo consiste en estimular a las

El liderazgo consiste en estimular a las personas asignadas al proyecto para que trabajen como equipo con el fin de implementar el plan y lograr el objetivo de la manera mas satisfactoria.

Habilidades para gerenciar un proyecto ■ Comunicación efectiva: debe comunicarse de manera constante con su equipo, con los clientes, proveedores y la alta gerencia de la empresa. Debe poseer habilidades tanto orales como escritas. **Entendimiento del sistema:** Capacidad para entender el funcionamiento interno de una organización, de tal forma que se puedan conseguir objetivos específicos.

Habilidades para gerenciar un proyecto Asertividad: Capacidad de expresar opiniones ya sean a favor o en contra a una posición siempre manteniendo el punto de vista propio. Motivación: Estimulara a las personas para que alcancen altos niveles de rendimiento y superen los obstáculos surgidos por los cambios.

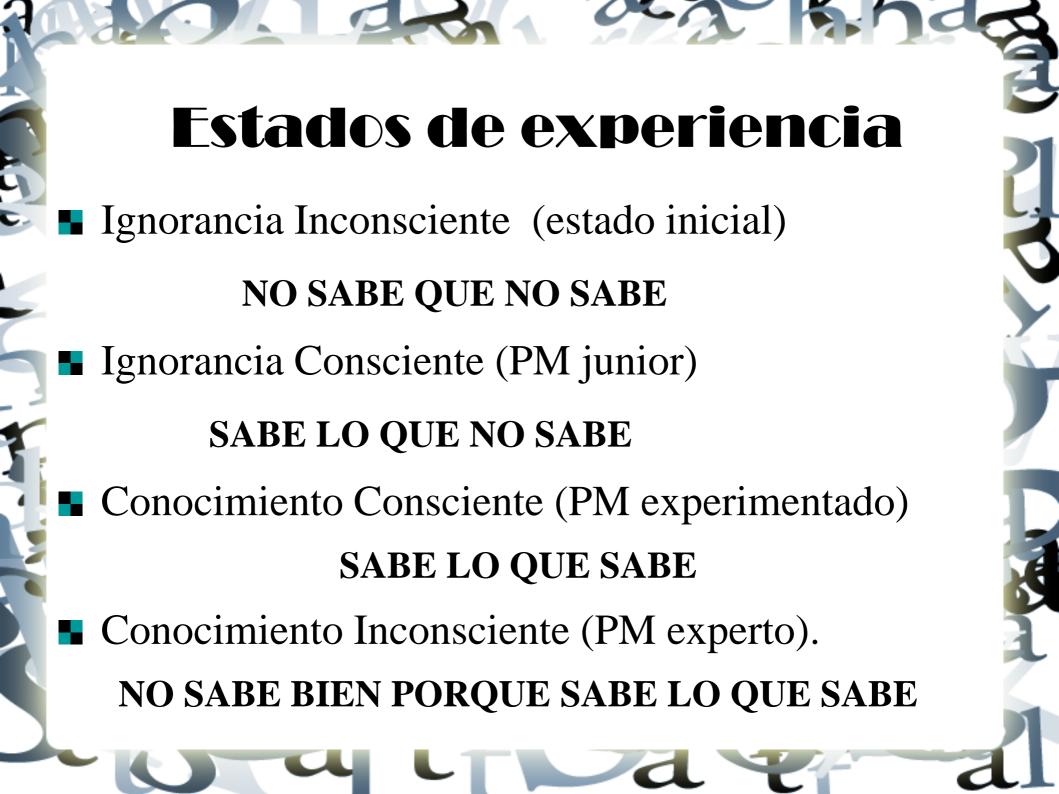
Habilidades para gerenciar un proyecto ■ Tolerancia a la ambigüedad: Capacidad de tomar decisiones sin tener suficiente información. Usualmente son situaciones de incertidumbre. Resolución de problemas: Identificar rápidamente los problemas y desarrollar una solución bien planeada, tomar decisiones con razonamiento, dejando de un lado el aspecto emocional.

Habilidades para gerenciar un proyecto Orientación hacia el logro: Es preocupación por realizar el trabajo de la mejor forma posible o por sobrepasar los estándares de excelencia establecidas. **Emponderamiento:** Facultad de capacitar al equipo, dándoles responsabilidad para que tengan un profundo sentido de compromiso

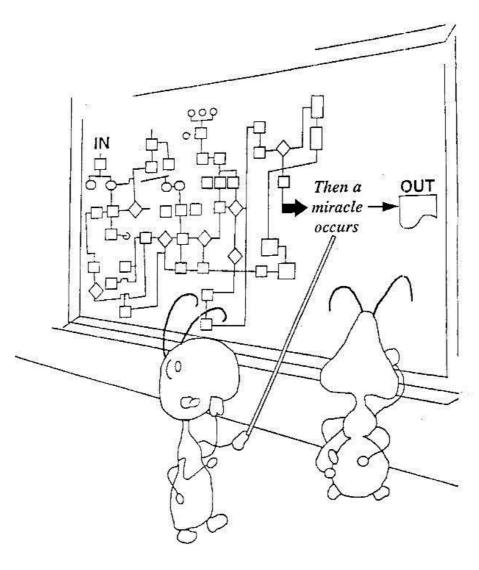
personal, sean creativos, asuman riesgos, y

asuman posiciones de liderazgo.

Habilidades para gerencia un proyecto **■** ¿Todos tenemos estas habilidades? Estas habilidades básicamente son adquiridas con la experiencia, pero es importante identificar que habilidades ya se posee y cuales son la que faltan para ser un gerente de proyecto exitoso y en base a ello trabajar para adquirirlas y/o también perfeccionarlas.



¿Cómo planificamos?



"Good work but I think we need just a little more detail right here"

