

PlanSis v2.0



Integración de servicios Intranet
como plataforma de trabajo en grupo
en Ingeniería del Software

Contenido



- Introducción
- Objetivos
- Componentes
- Implementación
- Cronología
- Evolución Prevista
- Conclusiones

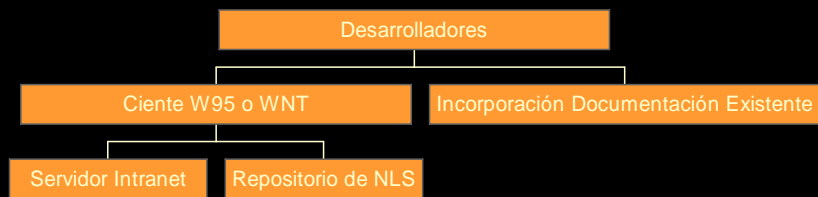
Introducción

- Resultados de la Encuesta:
 - 71 proyectos en SSCC
 - 965 proyectos en DDPP
 - 50+ versiones de herramientas de desarrollo
 - Mayoría de aplicaciones DOS monousuario
 - Carencia de documentación de desarrollo

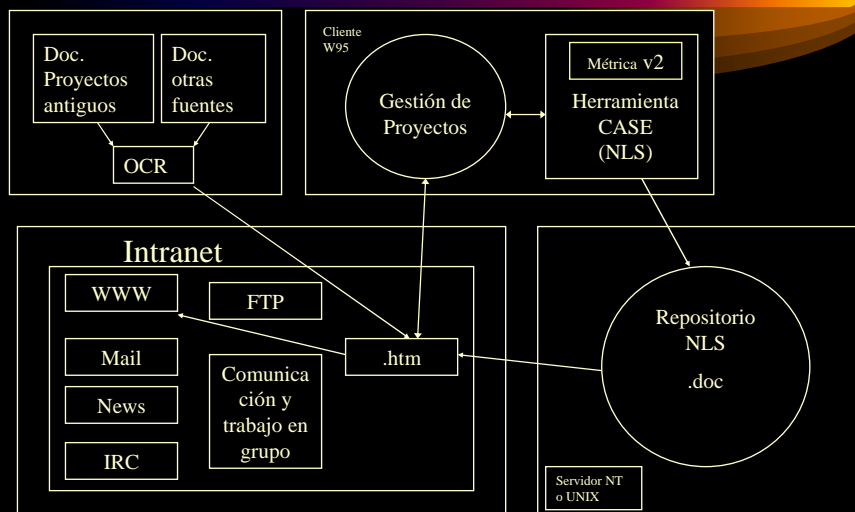
Problemática del desarrollo interprovincial

- Escasez de recursos humanos
- Disparidad de entornos y herramientas
- Carencia de normativas y estándares
- Duplicidades en funcionalidad
- Ausencia de trabajo en grupo
- Desmotivación de desarrolladores

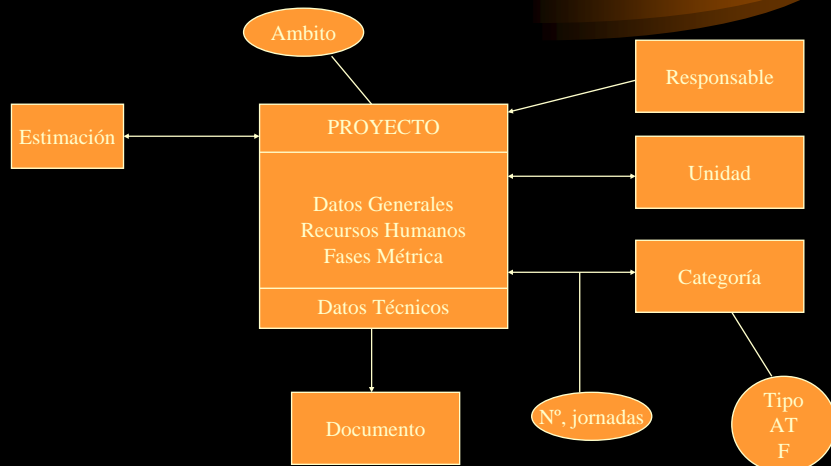
Arquitectura del Sistema



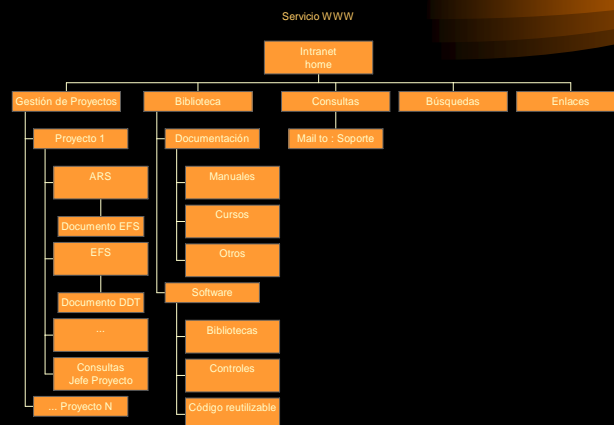
Arquitectura del Sistema



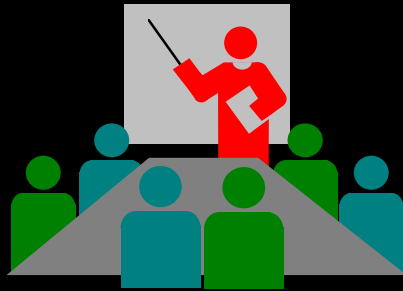
Gestión de Proyectos (PlanSis v1.0)



Almacén de Conocimiento



Tipología de la comunicación en grupo



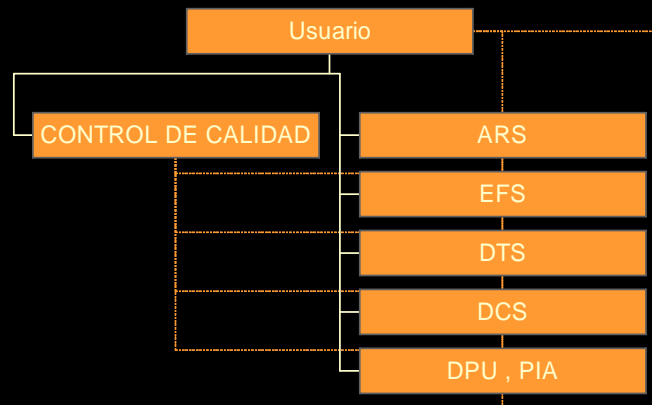
- Variables que intervienen:
- Número de personas
- Tiempo
 - Mismo
 - Distinto
- Lugar
 - Mismo
 - Distinto

Tipología de la comunicación

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Casos Posibles :<ul style="list-style-type: none">– 1-1– 1-n– n-n• Tiempo y lugar<ul style="list-style-type: none">– Igual– Diferente | <ul style="list-style-type: none">• Herramientas usables<ul style="list-style-type: none">– Teléfono– Reunión– IRC– Mail– News |
|---|--|

Flujo de Trabajo

Flujo de actividades



Cronología

- 8/97. Implementación PlanSis 1.0.
Inventario de proyectos CI
- 10/97 Ampliación BD con nuevos proyectos
- 6/98 Inventario proyectos DDPP
- 11/98 Procedimiento gestión de Calidad
- 1999. Web Ceres. Informe INSS2000.
Divulgación del proyecto en DDPP

Evolución Prevista

- Adaptación Métrica al entorno INSS2000.Implementación de flujo de trabajo.
- Adaptar circuito gestión de calidad a entorno INSS2000.
- Fomentar participación de DDPP
- Incrementar funcionalidad Herramientas
- Creación de Comunidad Virtual.

Conclusiones

- Conocimiento *Estado del Arte* en la organización
- Replanteamiento directrices de desarrollo
- Unificación de métodos y herramientas
- Mayor implicación
- Sinergia entre centros.