

# INGENIERÍA DE SOFTWARE

## CIT 2005

---

### Proyectos de Software

Beatriz Marín  
[beatriz.marin@mail.udp.cl](mailto:beatriz.marin@mail.udp.cl)

# Contenidos

- ➔ • Características de Proyectos Informáticos
  - Etapas del Desarrollo de Software
  - Procesos de licitación

# Proyectos Informáticos

- ¿Qué es un proyecto?
- Un proyecto es un esfuerzo o conjunto de esfuerzos **limitado** en el **tiempo** con un **objetivo definido**, que requiere del acuerdo de un conjunto de especialidades y recursos.

# Proyectos Informáticos

- Un proyecto tiene un conjunto de objetivos simples y cuando estos objetivos son alcanzados se entiende que el proyecto está completo. (“**Divide y vencerás**”).
- La gran variedad de elementos que intervienen en un proyecto, hacen que éste sea único; pese a ello es posible aplicar técnicas y métodos comunes para asistir su gestión.

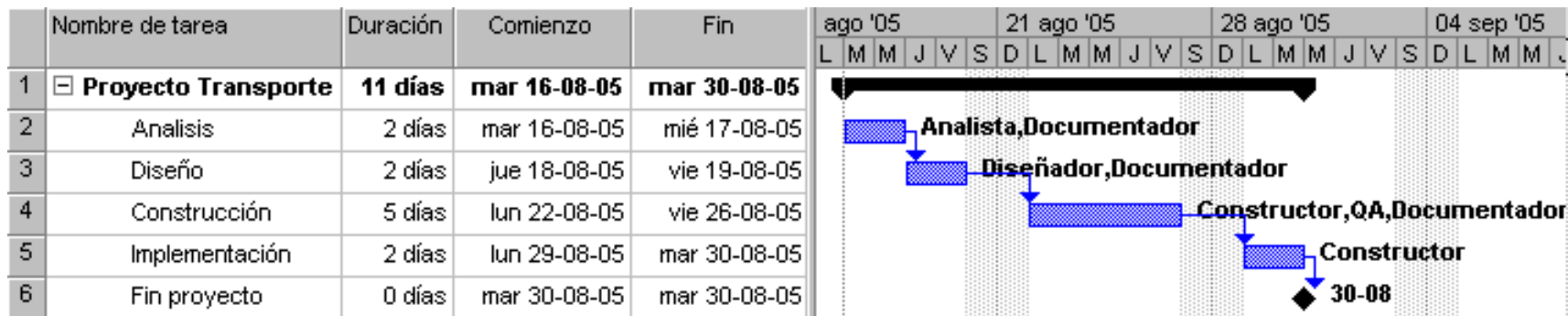
# Proyectos Informáticos

- Elementos de un proyecto:
  - Cliente
  - Usuarios
  - Jefe de Proyecto
  - Costo
  - Tecnologías
  - Tiempo ( Inicio, Término)



# Tiempo de desarrollo

Plan de trabajo + Equipo de trabajo +  
Estimación de tiempo = Carta Gantt



# Proyectos Informáticos

- Características de un Jefe de Proyectos
    - Liderazgo
    - Capacidad de comunicación
    - Capacidad de trabajo en equipo
    - Dominio del tema
    - Capacidad de gestión
    - Poder de decisión
- Creatividad y sentido de innovación
  - Flexibilidad y versatilidad
  - Persistencia
  - Conocimiento de técnicas de dirección de proyectos
  - Serenidad frente a situaciones críticas
  - Cultura general y multidisciplinaria
  - Integridad y honestidad profesional

# Proyectos Informáticos

