

Administrando Proyectos de Sistemas

(Planificación de sistemas 3/3)

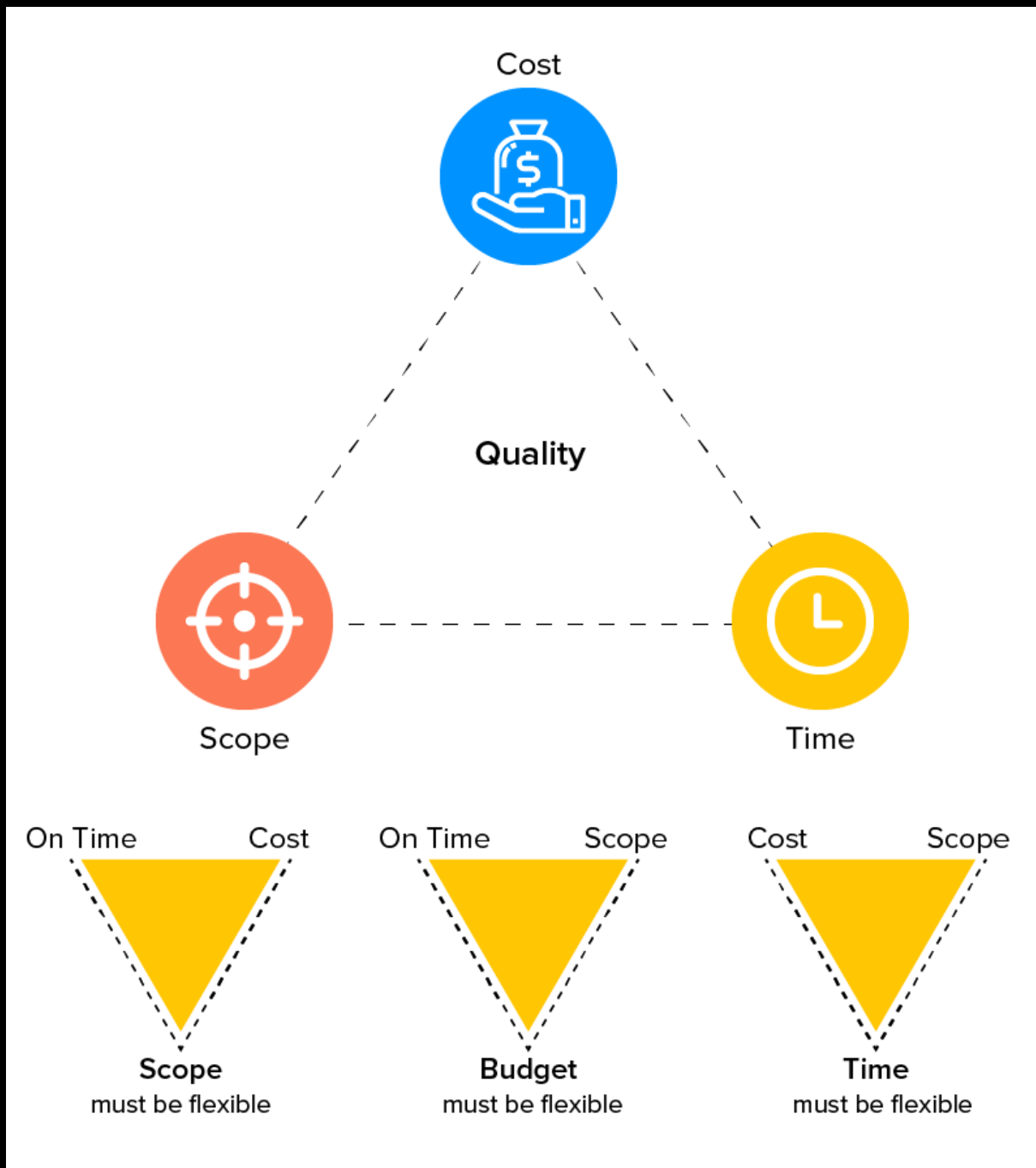
Visión General de la Administración de Proyectos

Visión General de la Administración de Proyectos

- **¿Qué le da Forma al Proyecto?**

Visión General de la Administración de Proyectos

- ¿Qué le da Forma al Proyecto?
- **¿Qué es un Triangulo de Proyecto?**



Visión General de la Administración de Proyectos

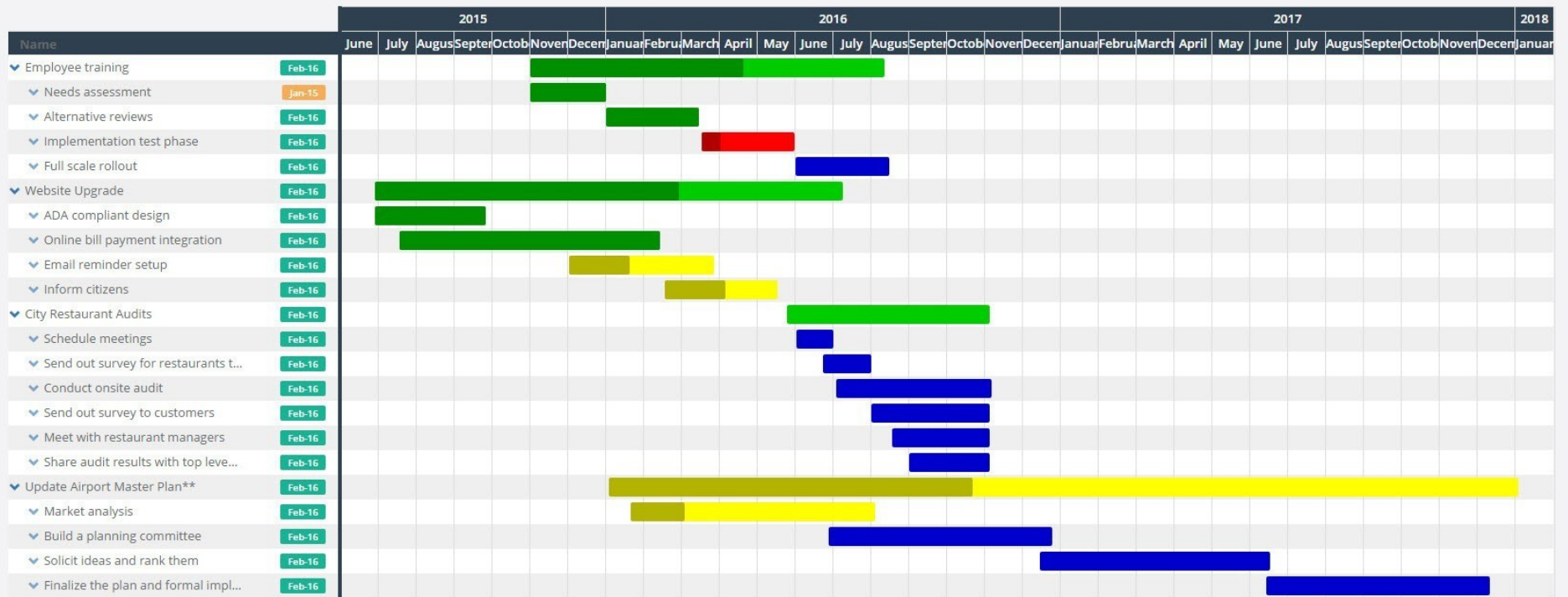
- ¿Qué le da Forma al Proyecto?
- ¿Qué es un Triangulo de Proyecto?
- **¿Qué es lo que hace un PM?**
 - Planificación del proyecto
 - Cronograma del proyecto
 - Monitoreo del proyecto
 - Reportes del proyecto

Creando una Estructura de Desglose del Trabajo

Creando una Estructura de Desglose del Trabajo

- **Gráfico Gantt**

Metropolis City Scorecard

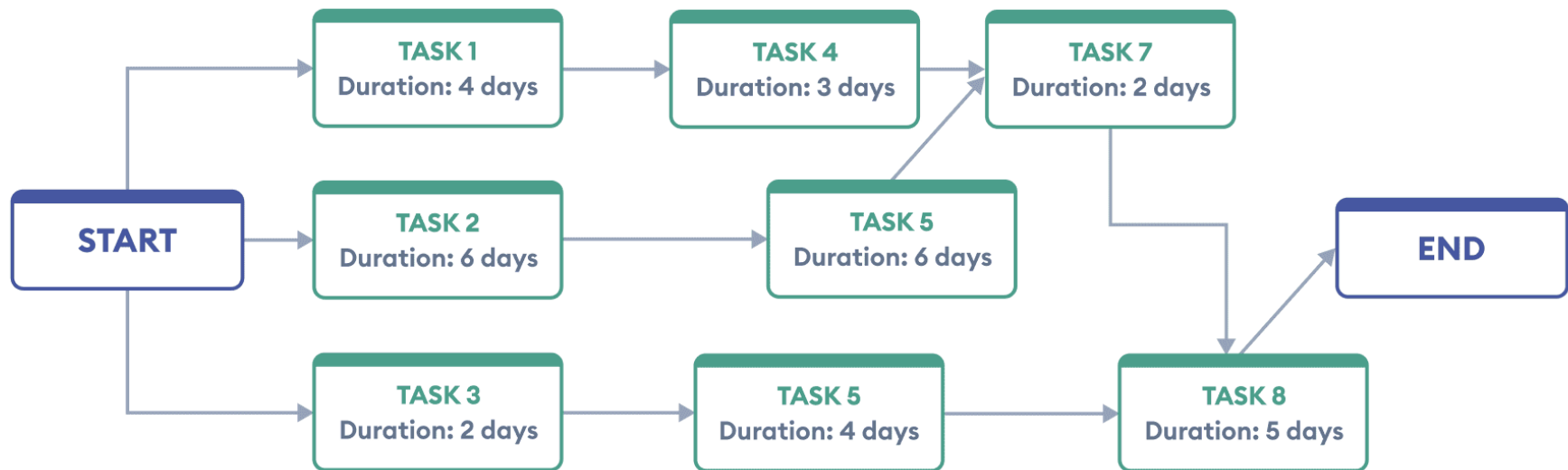


Creando una Estructura de Desglose del Trabajo

- Gráfico Gantt
- **Gráficos PERT/CPM**

PERT Chart Example

PERT charts are flowcharts that display project tasks in separate boxes. Dependencies are connected with arrows between the boxes.

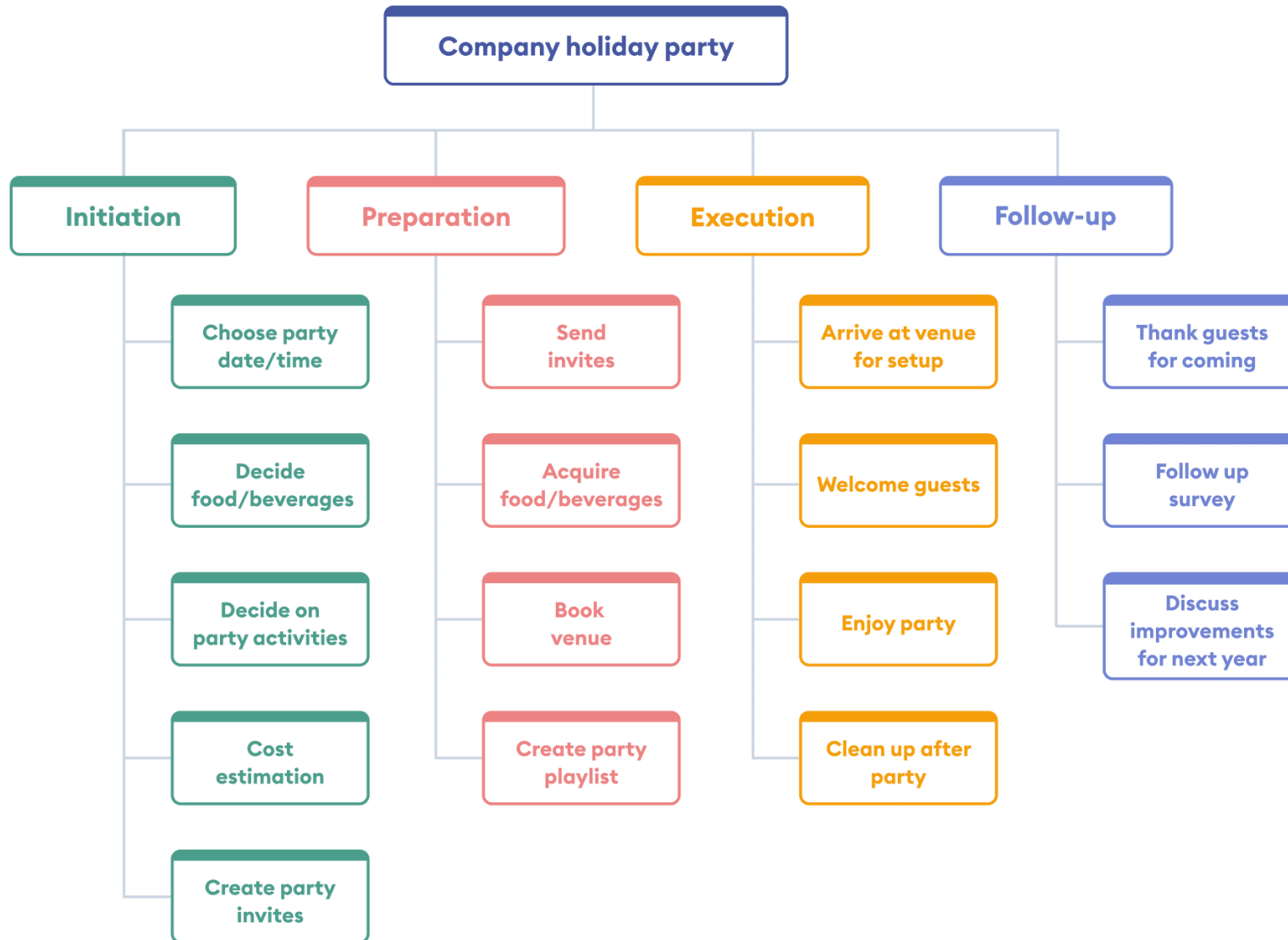


Creando una Estructura de Desglose del Trabajo

- Gráfico Gantt
- Gráficos PERT/CPM
- **Identificar las Tareas en un WBS**

Work Breakdown Structure Example

A WBS can be applied to just about any type of project. Here is a basic example of what a finished WBS looks like in practice



Creando una Estructura de Desglose del Trabajo

- Gráfico Gantt
- Gráficos PERT/CPM
- Identificar las Tareas en un WBS
- **Factores que Afectan la Duración**
 - El tamaño del proyecto
 - Los recursos humanos
 - La experiencia con proyectos similares
 - Las restricciones

Patrones de Tareas

Patrones de Tareas

- **Usando Cajas de Tareas para Crear un Modelo**

Patrones de Tareas

- Usando Cajas de Tareas para Crear un Modelo
- **Tipos de Patrones de Tareas**
 - Tareas dependientes
 - Tareas con múltiples sucesores
 - Tareas con múltiples predecesores

Patrones de Tareas

- Usando Cajas de Tareas para Crear un Modelo
- Tipos de Patrones de Tareas
- **Trabajando con Patrones de Tareas Complejos**

El Camino Crítico

Monitoreo y Control del Proyecto

Monitoreo y Control del Proyecto

- **Técnicas de Monitoreo y Control**

Monitoreo y Control del Proyecto

- Técnicas de Monitoreo y Control
- **El Cronograma de Mantenimiento**

Monitoreo y Control del Proyecto

- Técnicas de Monitoreo y Control
- El Cronograma de Mantenimiento
- **Las Tareas y el Camino Crítico**

Reportes

Reportes

- **Reuniones del estado del proyecto**

Reportes

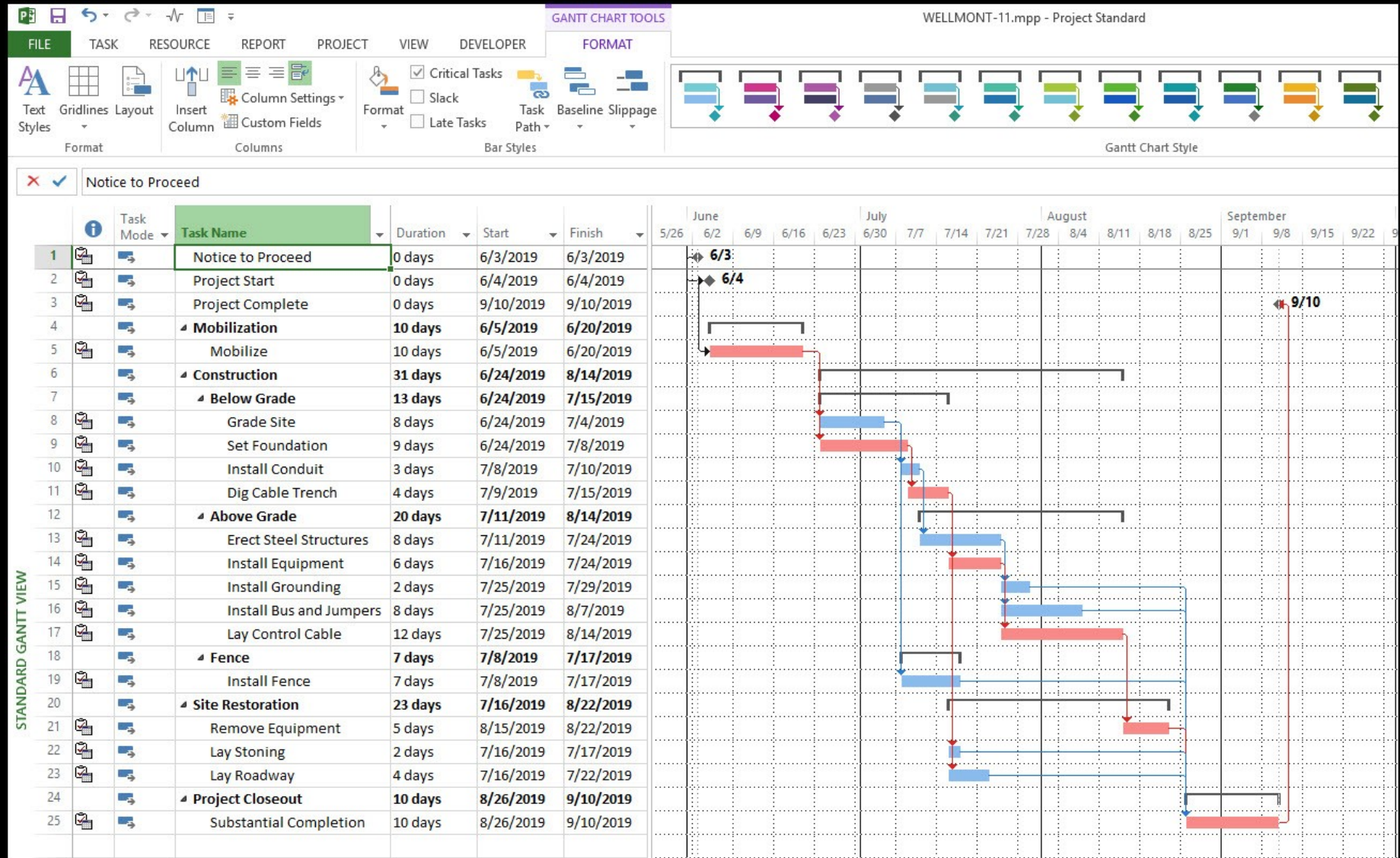
- Reuniones del estado del proyecto
- **Reporte del estado del proyecto**

Reportes

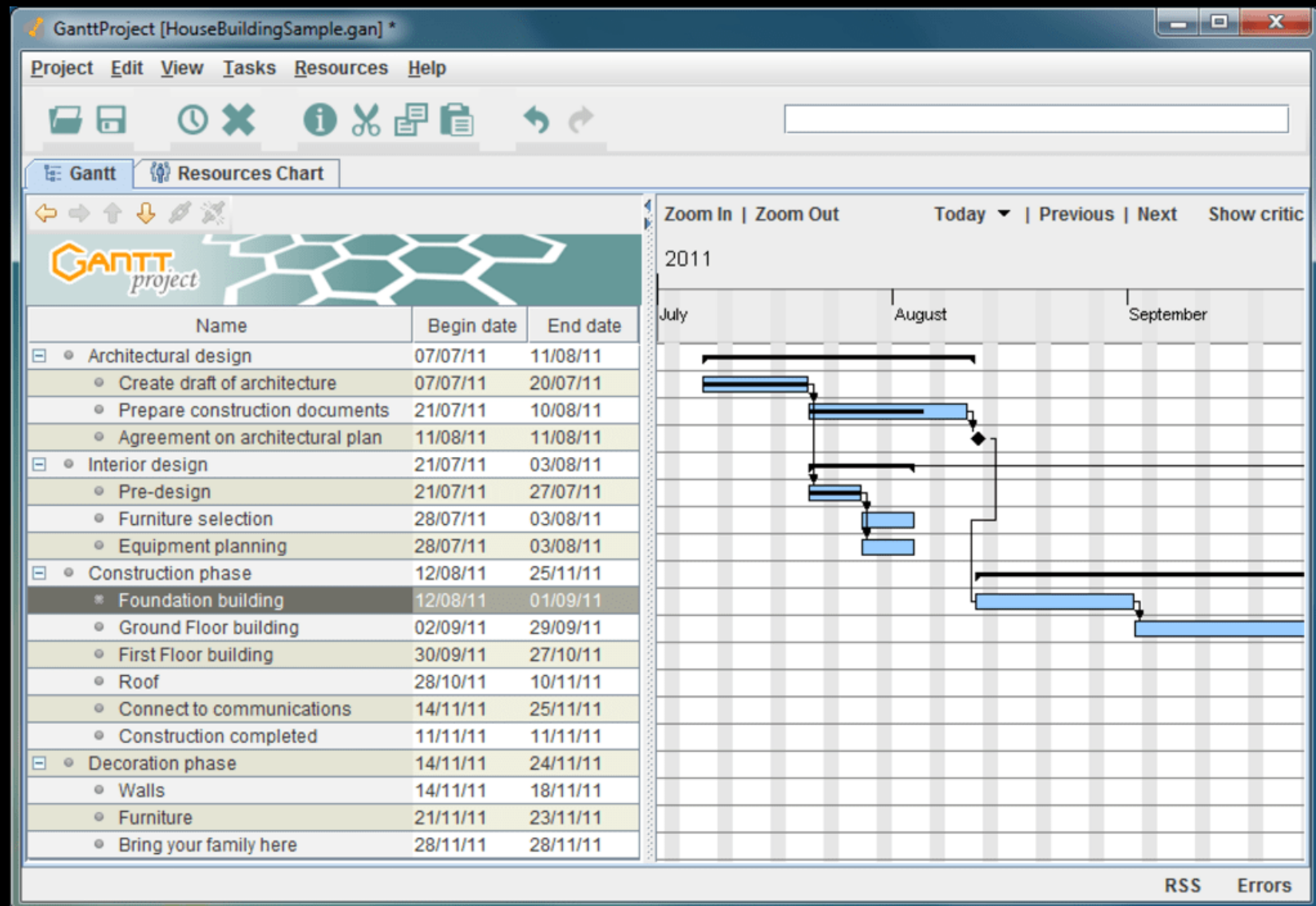
- Reuniones del estado del proyecto
- Reporte del estado del proyecto
- **Lidiando con los problemas**

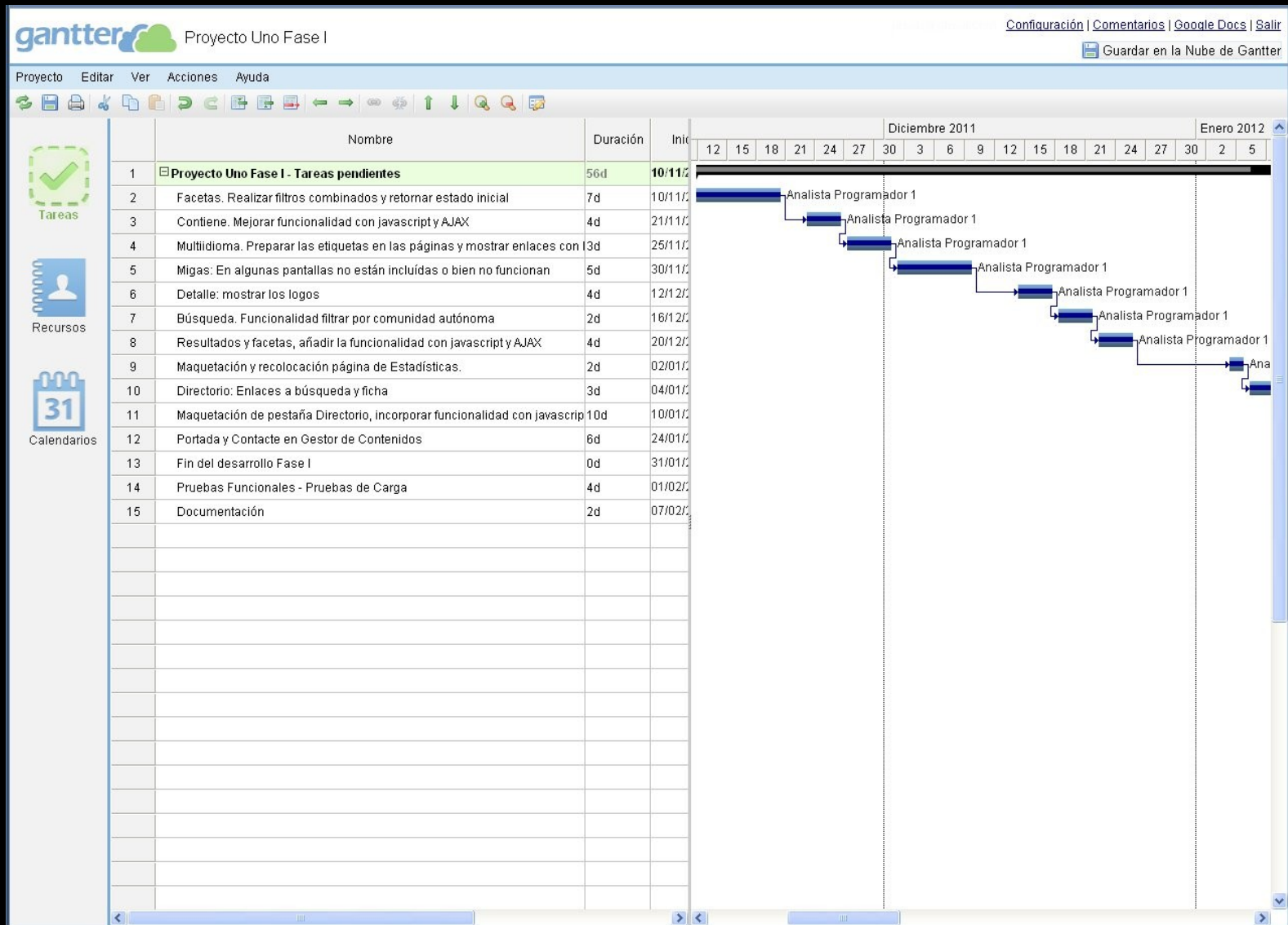
Software para Administrar el Proyecto

Microsoft Project

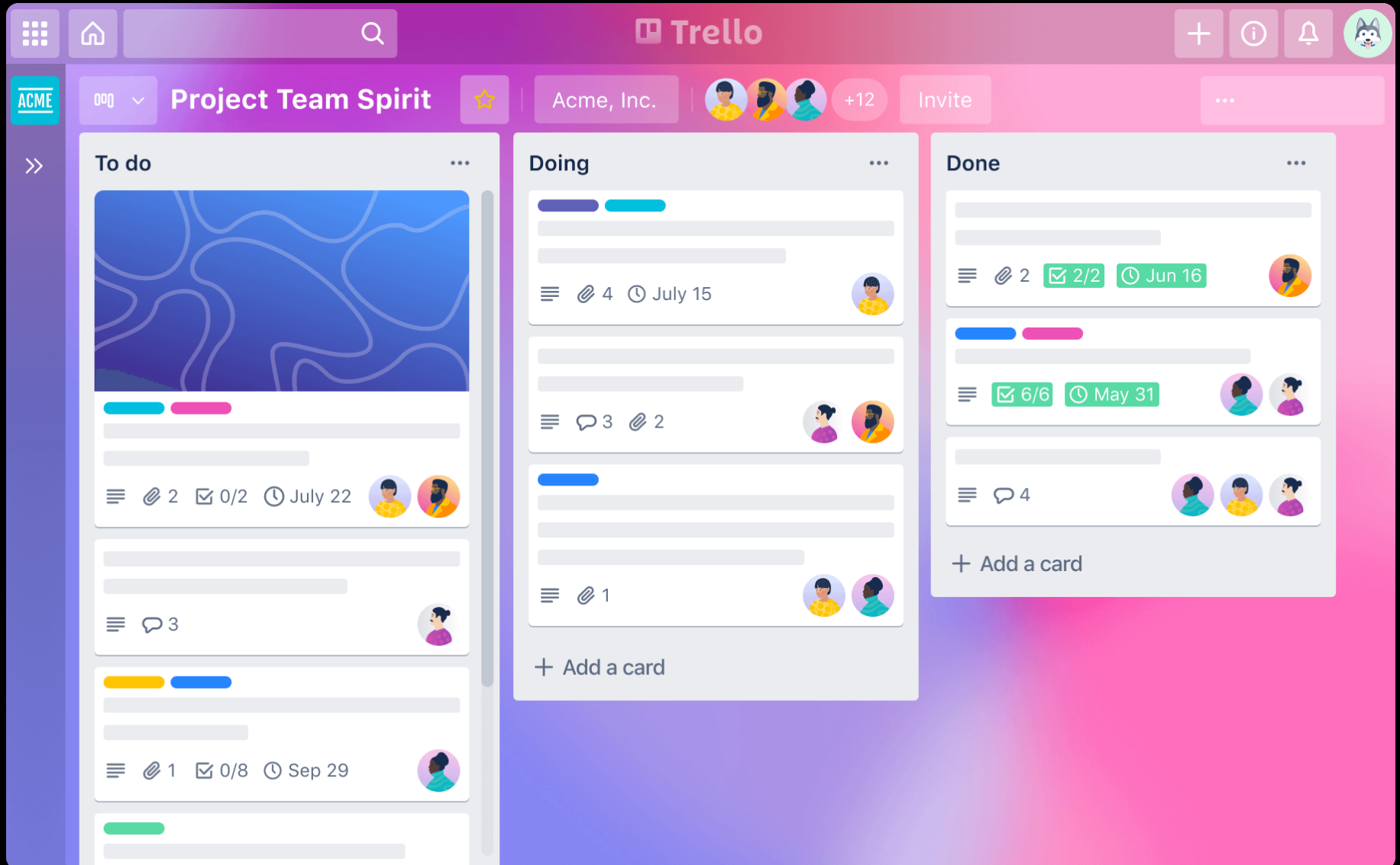


GanttProject





Trello

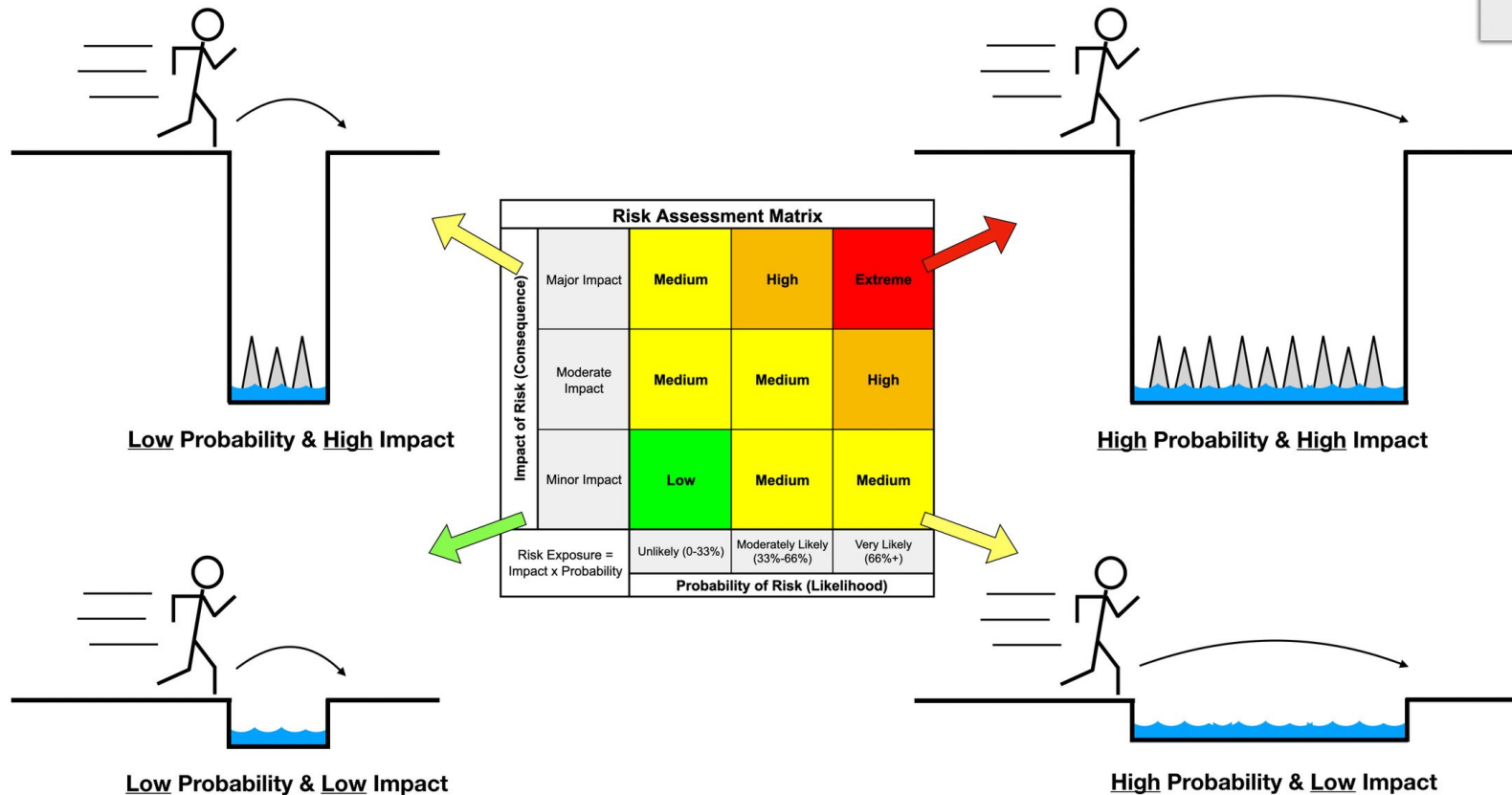


Software para Administrar el Proyecto

Administración de Riesgos

Assessment of Risk Exposure = Risk Probability x Impact
(Severity = Likelihood x Consequence)

The **PM**
Blueprint



Administración de Riesgos

- **Desarrollar un plan de gestión de riesgos**

Administración de Riesgos

- Desarrollar un plan de gestión de riesgos
- **Identificar el riesgo**

Administración de Riesgos

- Desarrollar un plan de gestión de riesgos
- Identificar el riesgo
- **Análisis de riesgos**

Administración de Riesgos

- Desarrollar un plan de gestión de riesgos
- Identificar el riesgo
- Análisis de riesgos
- **Crear un plan de respuesta a los riesgos**

Administración de Riesgos

- Desarrollar un plan de gestión de riesgos
- Identificar el riesgo
- Análisis de riesgos
- Crear un plan de respuesta a los riesgos
- **Monitoreo de riesgos**

Administrando para el Éxito

Administrando para el Éxito

- **Problemas de Negocios**

Administrando para el Éxito

- Problemas de Negocios
- **Problemas de Presupuesto**

Administrando para el Éxito

- Problemas de Negocios
- Problemas de Presupuesto
- **Problemas de Agenda**