

## UNIDAD 4. MODELOS DE DESARROLLO DE SOFTWARE

### 4.1 Metodologías de desarrollo del software

#### Practica # 9: Modelos tradicionales en diagramas de Gantt

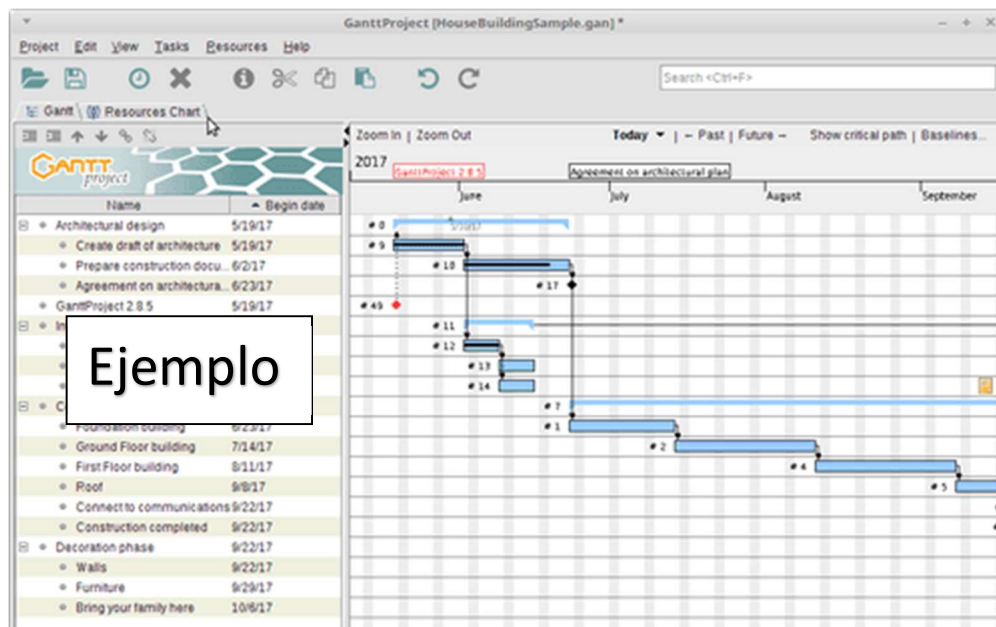
**Objetivo:** El alumno de manera individual realizará diagramas de Gantt a través de un software para la gestión del modelo de vida de un software con los modelos tradicionales.

#### Recursos de esta práctica:

Descargar el archivo .rar que contiene esta práctica con las instrucciones, la tabla del ciclo de vida del software en PDF contenida en la práctica 7, **la tabla con los procesos de prototipos incluido en esta práctica** y el software Gantt Project.

#### Instrucciones

- 5 Instalar el Gantt Project en su equipo
- 6 Introducir la tabla del ciclo de vida del software (práctica 7) dentro del Gantt Project
- 7 Asignar Roles (Recursos) y tiempos a cada actividad (se recomienda de 10 a 15 días máximo por etapa, excepto Codificación con 4 semanas)
- 8 Realizar un diagrama con el **modelo de prototipos con 4 iteraciones:**



- 9 Subir en SIAGE Class un archivo PDF con portada e imágenes del diagrama de Gantt y en el correo [ricardo.soto@utslrc.edu.mx](mailto:ricardo.soto@utslrc.edu.mx) enviar el archivo que genera el Gantt Project. No olvidar el nombre del grupo y nombre del alumno y la práctica y el archivo de Gantt Project.

**Valor 15%**

PROCESO	ROL
<b>RECOLECCION Y REFINAMIENTO DE REQUISITO</b>	
Enrevista	ANALISTA
Evaluación de datos	ANALISTA
<b>DISEÑO RAPIDO</b>	
diseño imágenes	DISEÑADOR
Diseño front end preliminar	DISEÑADOR
<b>CONSTRUCCIÓN DEL PROTOTIPO</b>	
Desarrollo Front End	PROGRAMADOR
Desarrollo BackEnd	PROGRAMADOR
Bases de datos	PROGRAMADOR
<b>EVALUACION CLIENTE</b>	
Junta de status para evaluacion	ANALISTA
<b>REFINAMIENTO</b>	
Re-evaluación de datos	ANALISTA
REGISTROS DOCUMENTACION	ANALISTA
<b>DISEÑO RAPIDO</b>	
diseño imágenes	DISEÑADOR
Diseño front end preliminar	DISEÑADOR
<b>CONSTRUCCIÓN DEL PROTOTIPO</b>	
Desarrollo Front End	PROGRAMADOR
Desarrollo BackEnd	PROGRAMADOR
Bases de datos	PROGRAMADOR
<b>EVALUACION CLIENTE</b>	
Junta de status para evaluacion	ANALISTA
<b>REFINAMIENTO</b>	
Re-evaluación de datos	ANALISTA
REGISTROS DOCUMENTACION	ANALISTA
<b>DISEÑO RAPIDO</b>	
diseño imágenes	DISEÑADOR
Diseño front end preliminar	DISEÑADOR
<b>CONSTRUCCIÓN DEL PROTOTIPO</b>	
Desarrollo Front End	PROGRAMADOR
Desarrollo Back End	PROGRAMADOR
Bases de datos	PROGRAMADOR
<b>EVALUACION CLIENTE</b>	
Junta de status para evaluacion	ANALISTA
<b>REFINAMIENTO</b>	
Terminación Front End	PROGRAMADOR
Terminación Back End	DISEÑADOR
Terminación Base de datos	ANALISTA
<b>PRODUCTO DE INGENIERIA</b>	
Elaboración de documentacion	DOCUMENTADOR
Entrega del producto	STAFF