

# PRACTICA DE MS PROJECT

CURSO	MS PROJECT – NIVEL I	FECHA	
DOCENTE	ERIC G. CORONEL CASTILLO	EVALUACIÓN	CONTROL 02
ESTUDIANTE			

## Proyecto a Desarrollar

---

### Datos Generales del Proyecto

Nombre del Archivo	SistemaInformatico.mpp
Nombre del Proyecto	Sistema Informático
Fecha de Inicio	01-MAR-2018

### Datos del Calendario del Proyecto

- Nombre del Calendario: Calendario Sistema Informático
- Basado en el calendario estándar
- Horario estándar de trabajo: Lunes a Sábado de 9 am a 1 pm y 3 pm a 7 pm
- Feriados NO LABORABLES los definidos por el gobierno
- La semana inicia el día domingo
- Actualice las opciones de programación del proyecto

### Definición de Recursos

Recurso	Tipo	Iniciales	Capacidad	Tasa Estándar
Ing. Sistemas	Trabajo	IS	100%	S/.50.00
Analista	Trabajo	A	100%	S/.40.00
Programador Senior	Trabajo	PS	100%	S/.40.00
Programador Junior	Trabajo	PJ	100%	S/.30.00
Operador	Trabajo	O	100%	S/. 25.00
Digitador	Trabajo	D	100%	S/. 20.00
Asistente	Trabajo	AS	100%	S/.20.00

## Definición de Recursos

Defina las siguientes tareas y asignaciones de recursos. (Recomendación, la asignación de recursos debe hacerlo después de establecer los vínculos).

Tareas	Duración (días)	Recursos
<b>Estudio Preliminar</b>		
Entrevistas a usuarios	5	A
Estudio de Factibilidad	4	IS,A
Análisis Costo Beneficio	2	IS
<b>Análisis de Sistemas</b>		
Casos de Uso	4	A
Modelamiento de Clases	4	A
Elaboración de Informes	3	DI
<b>Diseño del Sistema</b>		
Modelamiento de la BD	6	IS, PS
Requerimientos del Usuario	3	A
Diseño de Entradas	4	A, PS
Diseño de Salidas	3	A, PS
<b>Programación</b>		
Procesos de negocio	20	PS
Mantenimiento de tablas	6	PJ
Reportes y consultas	4	PJ
<b>Pruebas del Sistema</b>		
Pruebas Modulares	5	PJ, O
Pruebas Integrales	3	PJ, O
Correcciones	4	PS
Elaboración de Manuales	6	D, PJ
<b>Puesta en Marcha</b>		
Instalación del sistema	2	AS
Capacitación al usuario	8	IS, PS

## **Establecer Vínculos**

Defina con cuidado las siguientes vinculaciones.

### **Estudio Preliminar**

- Sus tareas son consecutivas( fin-comienzo)

### **Análisis del Sistema**

- Inicia después de los Estudios Preliminares.
- Modelamiento de Clases inicia después de Casos de Uso.
- Elaboración de Informes debe finalizar 1 día después de Modelamiento de Clases.

### **Diseño del Sistema**

- Inicia después de Análisis del Sistema.
- Modelamiento de BD y Requerimientos del Usuario se desarrollan en paralelo.
- Diseño de Entradas debe iniciar cuando acaben las dos tareas previas.
- Diseño de Salidas inicia cuando finaliza Diseño de Entradas.

### **Programación**

- Inicia después de Diseño del Sistema.
- Procesos de negocio y Mantenimiento de Tablas inician en paralelo.
- Reportes y Consultas se ejecuta después de Mantenimiento de Tablas.

### **Pruebas del Sistema**

- Se inicia 4 días antes de finalizar la Programación.
- Pruebas Modulares y Pruebas Integrales son consecutivas.
- Las Correcciones se llevan a cabo dos día antes de finalizar las Pruebas Integrales.
- Al terminar las Correcciones, se Elaboran los Manuales.

### **Puesta en Marcha**

- Se lleva a cabo después de culminar las Pruebas.
- Sus 2 tareas son paralelas.

Responder las Siguietes Preguntas

1. ¿Cuándo finaliza el proyecto?

Rpta: \_\_\_\_\_

2. ¿Existen recursos sobre-asignados?

Rpta: \_\_\_\_\_ ¿Quiénes? \_\_\_\_\_

3. ¿Cuál es el costo del proyecto?

Rpta: \_\_\_\_\_

4. ¿Cuánto tiempo dura el proyecto?

Rpta: \_\_\_\_\_

5. ¿Cuánto es el costo total del Analista y los Programadores?

Rpta. \_\_\_\_\_

6. ¿Cuánto es el costo del día 23-MAR-2016?

Rpta: \_\_\_\_\_

7. ¿Qué recursos estarían trabajando el 23-MAR-2016?

Rpta: \_\_\_\_\_

8. Cuantas horas en total se estaría trabajando el día 23-MAR-2016?

Rpta: \_\_\_\_\_

9. Indique dos tareas que no se encuentran en la ruta crítica.

Rpta: \_\_\_\_\_

10. ¿Si la tarea Reportes y Consultas, toma desarrollarla 2 días más:

¿Cuánto varía el costo del proyecto? \_\_\_\_\_

¿Qué pasa con la duración del proyecto? \_\_\_\_\_