

CLASE 9

Una empresa de servicios informáticos debe diseñar e implementar un portal de información para los municipios de la Cúcuta. Las tareas deben comenzar el **1 de DICIEMBRE de 2018**.

A. Se prevén tres etapas de trabajo con sus tareas correspondientes:

1. Relevamiento

- 1.1. Relevamiento de información – 18 días –
- 1.2. Determinación de las necesidades de información – 2 días
- 1.3. Elaboración de propuesta – 3 semanas -

2. Diseño y Desarrollo

- 2.1. Diseño del portal – 15 días -
- 2.2. Diseño de las interfases y navegación – 3 meses
- 2.3. Programación de las aplicaciones – 2 meses –
- 2.4. Contratación hosting – 1 semana -
- 2.5. Testeo – 1 mes -
- 2.6. Almacenamiento del sitio

3. Documentación y capacitación

- 3.1. Elaborar manuales de usuario – 3 semanas –
- 3.2. Capacitación a usuarios finales – 10 días
- 3.3. Documentación y manuales de ayuda – 3 semanas
- 3.4. Entrega formal del producto - 1 día

B. Se dispone de los siguientes recursos humanos y materiales

Recurso	Costo
Analistas	2500\$/h
Especialista Diseño Web	500\$/h
Programadores	25\$ p/h
Proveedor de Servicio de Hosting	600\$

- a) Introducir las tareas detalladas y las duraciones indicadas.
- b) Vincular todas las tareas de fin a comienzo.
- c) Insertar tarea (hito) al finalizar cada etapa
- d) Las tareas 2.2 y 2.3 deben iniciar juntas.
- e) La tarea 3.1 y 3.2 debe terminar juntas.
- f) Asignar a las tareas los recursos de acuerdo a las siguientes especificaciones:

Tareas	Recursos
Relevamiento de información	Analistas
Determinación de las necesidades de información	Analistas
Diseño de las interfases y navegación	Especialista Diseño Web
Programación de las aplicaciones	Programadores
Contratación hosting	Proveedor Servicio Hosting
Documentación y manuales de ayuda	Analista
Capacitación a usuarios finales	Analista

Enviar al correo: ju.garcia@mail.udes.edu.co