

Unidad 3: Guía Práctica.

Ejercicio 1:

Discusión en Clases: ¿Qué diferencia encuentra entre una lista de requerimientos y un enunciado del alcance?

Ejercicio 2:

Reconstruir la EDT en forma gráfica e identificar los paquetes de trabajo.

ID	Actividad	Duración (Sem)	Predecesoras	Recursos
A	Analizar la plataforma.	4	-	Analista x1
B	Realizar la elicitación de requerimientos.	3	-	Analista x2
C	Realizar la especificación detallada	3	A,B	Analista x2
D	Diseñar Arquitectura	2	B	Analista x1
E	Diseñar Interfases	2	C	Analista x1
F	Diseñar Módulos	3	C	Analista x1

Ejercicio 3:

Confeccionar diccionario de datos para los paquetes de trabajo identificados en el ejercicio anterior.

Ejercicio 4:

Confeccione la EDT e identifique los paquetes de trabajo. Debe indicar, siempre que sea posible, la duración del proyecto.

Proyecto	Módulo	Componentes	RR.HH	Plazo Estimado (en días)
	1	1.1	30	30
		1.2	20	15
		1.3	10	15
	2	2.1	5	20
		2.2	15	10
	3	3.1	10	5
		3.2	10	5
	4		30	45

Ejercicio 5: Dado el siguiente enunciado diseñe la EDT e identifique los PT.

Objetivos del Proyecto: Desarrollar la funcionalidad de identificación de usuarios del portal de noticias de un diario local.

Desarrollo: para lograr los objetivos del proyecto se deberán producir dos entregables: Manual de Usuario y Funcionalidad Encomendada.

Su equipo de proyecto está integrado por 2 desarrolladores, uno con habilidades de análisis y el otro con más capacidad técnica.

Para lograr los objetivos se deberán tener en cuenta las siguientes consignas:

- Manual de Usuario requiere 1,5 días para la elaboración y 0,5 para la revisión del mismo. Para el desarrollo del mismo se necesita la aplicación desarrollada para poder capturar las pantallas de la misma.
- Para el desarrollo de la Funcionalidad encomendada se identifican las siguientes etapas Diseño – Desarrollo – Pruebas.
- Para el diseño de la funcionalidad se necesitan 1,5 días y se entregará el documento correspondiente al mismo.
- Para el desarrollo de la funcionalidad se deberá prestar especial atención ya que se identifican las siguientes cuestiones:
 - o Funcionalidad Iniciar Sesión: requiere una pantalla para el ingreso del usuario y la contraseña, por parte de los usuarios registrados del sitio. Se requiere el desarrollo de

- la interfase con el usuario con un esfuerzo de 1,5 día y se requiere el desarrollo de la lógica de la funcionalidad con un esfuerzo de 3,5 días.
- Funcionalidad Cerrar Sesión: requiere un link para registrar la salida del usuario logueado al sitio. Se indica un esfuerzo de 2 días para agregar el link en el lugar especificado por el analista y para desarrollar las validaciones de cierre correspondientes.
 - Al finalizar el desarrollo se deberán ejecutar las pruebas correspondientes al nuevo módulo generado, teniendo en cuenta que se necesitan 1,5 días para realizar los casos de prueba correspondientes; y 2,5 días para realizar las ejecuciones de las pruebas.

Se propone el siguiente desglose de tareas:

