

EJERCICIO DE REPASO

ELABORACION DE LA CURVA "S"

Objetivo General

- Repasar los conceptos de gestión de tiempo y costo de forma integrada para desarrollar la curva "S".

DESCRIPCION DEL CASO

Una ONG ha contratado a una firma desarrolladora de software para que le genere una solución a la medida que le permita digitalizar su archivo, administrar de mejor manera la correspondencia y gestionar la vida de los documentos de trabajo desde que son creados por medio del manejo de versiones.

La firma ha presentado el plan de gestión del proyecto como parte de los documentos requeridos para la adjudicación, el plazo propuesto es de 9 meses y el presupuesto detallado asciende a los \$390,080.00.

Sin embargo la dirección financiera ha solicitado adicionalmente una planificación financiera para proyectar los pagos del contrato.

Ante este nuevo requerimiento la empresa proveedora del software presentó el siguiente flujo de caja.

	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9
Diseño	\$ 4,000.00	\$ 8,000.00	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	\$ 5,000.00	\$ 4,000.00			
Desarrollo		\$ 9,000.00	\$ 18,000.00	\$ 26,000.00	\$ 42,000.00	\$ 30,000.00	\$ 25,000.00	\$ 7,000.00	\$ 6,000.00
Aseguramiento de la Calidad		\$ 1,000.00	\$ 3,000.00	\$ 4,000.00	\$ 5,000.00	\$ 4,000.00	\$ 2,000.00	\$ 1,000.00	\$ 1,500.00
Capacitación					\$ 5,800.00	\$ 50,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 1,500.00
Implementación						\$ 65,000.00	\$ 55,000.00	\$ 22,000.00	\$ 15,000.00

Instrucciones

1. Genere a partir del flujo de caja presentado la Curva S del proyecto.
2. Se debe presentar una tabla que describa los flujos totales acumulados por unidad de tiempo y un gráfico donde se represente la curva S, con base en los datos presentados.

LINEAMIENTOS DEL ENTREGABLE

- El documento ser presentado en formato. Doc. Incluyendo la tabla y gráfico solicitados.
- El documento debe tener una extensión máxima de 5 páginas.
- Las consultas respecto a este producto de aprendizaje deben ser canalizadas a través del foro de consultas.