

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL
INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMÁTICAS
EXAMEN PARCIAL DE FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS
 7 de diciembre de 2007

NOMBRE: ANULADO

PARALELO:

1.- CONTESTE LAS SIGUIENTES PREGUNTAS. (VALOR 4 C/U)

- Haga el cuadro de la estructura general de la metodología de evaluación de proyectos.
- Haga el cuadro de la estructura del análisis del mercado.
- Que estudia el estudio Técnico.
- Diga la clasificación de la demanda.
- Diga las etapas de un proyecto explíquelas brevemente.

2.- La señora Vásquez quiere dedicarse al negocio del cacao, para saber como esta el negocio realizara una investigación de mercado analizando la demanda y oferta actual para luego proyectarlas al futuro con un lapso de 5 años. (30 puntos)

Año	Datos Históricas (Miles de toneladas)	Tasa de inflación %
2000	98.90	21.70
2001	191.30	17.20
2002	256.70	21.00
2003	358.00	30.80
2004	435.70	29.70
2005	256.70	99.80
2006	383.00	81.80

Año	Datos Históricas (Miles de toneladas)	PIB
2000	137.90	4.44
2001	213.50	9.25
2002	255.50	10.15
2003	290.10	9.32
2004	311.50	8.95
2005	230.70	-0.55
2006	199.30	-4.65

Año	PIB	Tasa de inflación %
2007	1.5	15.00
2008	0.6	20.00
2009	5.0	25.00
2010	4.5	30.00
2011	3.0	35.00

La ecuación de la demanda es:

$$Y = 114.10 + 50.25(X) - 1.65(Z)$$

La ecuación de la Oferta es:

$$Y = 74.42 + 19.43(X) - 10.09(Z)$$