## ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL

**FACULTAD DE ECONOMIA Y NEGOCIOS**

**Formulación y Evaluación de Proyectos I**

**Examen del Primer Parcial Término II 2011-2012**

**Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Profesor:** MBA Ivonne Martín Moreno **Fecha:** 1 de Diciembre del 2011

**Paralelo:**

**RESUELVA EL SIGUENTE CASO: Estudio de Mercado**

Un destacado empresario nacional viajo a los Estados Unidos para asistir a una feria internacional de alimentos con el objeto de conocer un producto de origen indonés, que, según el, tendría mucho éxito en el mercado local. Ha sido uno de los alimentos más revolucionarios en el mercado norteamericano. Se trata del “Cavicol”, que tiene como principal característica el hecho de ser preparado a base de huevos de caracol, procesados de tal forma que se obtiene un sabor similar al caviar.

Se sabe que este producto es muy antiguo en Indonesia, donde es consumido en grandes cantidades, y que ha mostrado un sostenido crecimiento, siendo comercializado en el mercado estadounidense.

Este empresario, dueño de una de las principales pesqueras nacionales dedicada a la comercialización de productos de mar, quiere evaluar la posibilidad de importar “Cavicol” desde Indonesia para comercializarlo en nuestro país.

a.- Defina el problema del empresario y su objetivo como evaluador de proyectos.

b.- ¿Que información considera primordial para determinar la viabilidad del proyecto?

Considere principalmente los aspectos cualitativos

**RESPONDA**

**1.-** Explique la diferencia entre un modelo causal y un modelo de series de tiempo para proyección de demanda.

2.- Cuáles son los estudios que un proyecto debe tener? Explique uno brevemente.

3.- Explique la incidencia de los costos contables en la preparación de un proyecto

4.- Indique que información debe ir en el Balance de personal

**RESUELVA EL SIGUENTE CASO: Renovación de equipos**

Usted desea renovar su equipo por otro más moderno que permitiría disminuir los costos de operación. La vida útil económica de ambos equipos es de cuatro años. (Nota no considere en ningún caso la depreciación de los equipos). Se presentan a continuación los valores de los equipos con sus ingresos y costos anuales esperados

**Equipo Antiguo:**

* Valor de venta hoy: $10.000
* Costo de operación anual: $500
* Ingresos anuales: $5.500
* Valor de venta dentro de cuatros años: $7.000

**Equipo Nuevo:**

* Valor de compra (inversión): $16.000
* Costo de operación anual: $200
* Ingresos anuales: $8.500
* Valor de venta dentro de cuatro años: $9.000

Determine si es conveniente efectuar el cambio tecnológico si la tasa de impuesto a las utilidades es del 25% y la tasa de descuento es 10% anual.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Año 0 | Año 1 | Año 2 | Año 3 | Año 4 |
| Ingresos |  |  |  |  |  |
| Costos de operación |  |  |  |  |  |
| Venta de equipos |  |  |  |  |  |
| Utilidad antes de Impuestos |  |  |  |  |  |
| Impuestos 25% |  |  |  |  |  |
| Utilidad después de impuestos |  |  |  |  |  |
| **Flujo Neto** |  |  |  |  |  |
| **VAN** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Año 0 | Año 1 | Año 2 | Año 3 | Año 4 |
| Ingresos |  |  |  |  |  |
| Costos de operación |  |  |  |  |  |
| Venta de equipos |  |  |  |  |  |
| Utilidad antes de Impuestos |  |  |  |  |  |
| Impuestos 25% |  |  |  |  |  |
| Utilidad después de impuestos |  |  |  |  |  |
| Inversión |  |  |  |  |  |
| **Flujo Neto** |  |  |  |  |  |
| **VAN** |  |

