Encuesta sobre el Uso de Programas de Evaluación Financiera de Propuestas de Inversión en Produción de Petróleo y Gas Natural.
Estudio y Trabajo Especial de Grado por Abel Dos Ramos, para optar al título de Ingeniero de Petróleo de la Universidad Central de Venezuela, Marzo 2006

Valore la importancia de las siguientes características, dándole una puntuación de 1 (mínima) a 5 (máxima importancia).

OPCIONES PARA EL USUARIO	
El usuario puede modificar o personalizar el formato de los gráficos	
El usuario puede modificar la curva de declinación sobre el gráfico	
El usuario puede personalizar el formato estándar de los reportes	
Proporciona un panel de ayuda de fácil acceso	
Permite importar datos de bases de datos públicas	
Proporciona una base de datos de fácil acceso	
Proporciona una interfase gráfica para el fácil ingreso de datos	
Permite la importación y exportación a Excel	
Actualización de programas através de Internet	
Permite guardar los datos en una carpeta en Internet	

OPCIONES DE PRONÓSTICO / CÁLCULO	
Permite pronosticar la producción	
Permite calcular las propiedades de los fluidos	
Permite calcular el volumen de petróleo y gas en sitio	
Permite escalar precios, gastos e intereses	
Permite calcular el Valor Justo del Mercado de una propiedad	
Proporciona varias calculadoras de correlaciones	

OPCIONES DE ANÁLISIS / TOMA DE DESICIONES	
Realiza análisis de Sensibilidad	
Permite aplicar la simulación Monte Carlo	
Realiza análisis de Riesgo	
Permite analizar el ajuste de la curva de Producción	
Permite analizar la curva de Declinación	
Calcula Flujo de Efectivo antes y después de Impuestos	
Permite realizar análisis de Árbol de Decisión	
Permite manejar una Cartera de Inversiones	
Permite realizar análisis de distintos Escenarios ("Qué-si...")	
Permite establecer el nivel del enfoque de la evaluación	

OPCIONES TÉCNICAS / DISEÑO	
Permite el diseño o dimensionar equipos	
Permite determinar la tasa de producción	
Permite determinar las caídas de presión	
Permite el diseño o dimensionar instalaciones	
Determina el Mínimo Flujo de Gas para levantamiento artificial	

OPCIONES ECONÓMICAS / LEGALES / FISCALES	
Calcula el Valor Presente Neto (VPN)	
Calcula la Tasa Interna de Retorno (TIR)	
Calcula el Flujo de Efectivo antes y después de Impuestos	
Permite hacer combinaciones de Indicadores Económicos	
Permite modelar el Régimen Fiscal para el caso de estudio	
Permite almacenar los modelos como plantillas para usos futuros	
Permite establecer las condiciones de contratos de servicio	
Permite establecer las condiciones de contratos de ganancia compartida	

OPCIONES GRÁFICAS / REPORTES	
Muestra resultados en gráfico tipo Araña	
Muestra resultados en un Perfil de VPN	
Muestra resultados en gráfico tipo Histrograma	
Permite modificar en la pantalla la curva de Declinación	
Permite visualizar y personalizar los reportes de resultados en pantalla	
Permite personalizar el formato de los gráficos y reportes	
Permite obtener el mejor ajuste previsto a los datos de Producción	
Permite crear reportes sobre una base mensual y anual	
Permite almacenar los reportes en un formato de hoja de cálculo	
Permite almacenar los reportes en distintos formatos (PDF, HTML, etc)	
Los datos mostrados en una curva de declinación pueden ser vistos sobre cualquier plano (Ej., Tasa vs. Producción Acumulada	
Cambios hechas a datos en un gráfico son actualizadas automáticamente en otros enlaces	
Permite exportar gráficos al portapapeles y vincularlos a otros archivos	
Permite guardar los reportes como plantillas para uso futuro	

OTRAS OPCIONES DESEABLES	

Por favor, marque con una "X" en la columna A, los software que conoce, y califique en la Columna B los que ha usado, de 1 (peor) al 5 (mejor).

Software	A	B
ARIES System, por Landmark Graphics		
MICA, por Molli Computer Service		
OGRE, por OGRE Systems		
PEEP, por Schlumberger		
PETRO$2, por David Fox Associates		
PETROVR, por Caesar Systems		
PHDWin, por TRC Consultants		
PROPHET, por Ensyte Energy Systems Int'l		

Software	A	B
QUE$TOR, por IHS Energy		
QUICKLOOK, por Ryder Scott Petroleum Consultants		
TCW, por Texas Computer Works, Inc.		
TERAS, por Landmark Graphics		
TOOL KIT, por Integrity Consulting Petroleum		
Otros		

Por favor, complete la siguiente información:

1. Nombres y correos-e de la Empresa / la(s) persona(s) responsable(s) de evaluaciones financieras / la persona que realiza esta encuesta

2. Programas de evaluación de inversiones que utilizan en su empresa

3. Razones por las cuales seleccionaron el(los) programa(s)

4. Grado de satisfacción (del 1 al 5, p.ej.) del(os) programa(s) que están utilizando.

5. ¿Está considerando su Empresa adquirir/elaborar un nuevo programa para evaluaciones financieras?

6. Comentarios adicionales: