<http://www.utnianos.com.ar/foro/tema-aporte-1%C2%BA-parcial-sualdea-2013>

1) Indique VoF y justifique claramente su respuesta.

a) La técnica de Puntos de Función proporciona una estimación de tamaño de un sistema independientemente de la tecnología con la cual fue desarrollado el mismo.

b) Siempre hay que darle mayor peso los aspectos diferenciales en el momento de evaluar una base de datos.

2) Dado que un proyecto en el que participan diez personas durante un año, que cuenta con una estimación previa de tiempo, esfuerzo y costo, recomendaría realizar otras estimaciones durante la ejecución del proyecto? ¿Qué podrían aportar las mismas? ¿Habría alguna consecuencia negativa para el proyecto en caso de no hacerlas? Justifique detalladamente.

3)Defina los conceptos de inversión y de gasto. Incluya la forma de imputarlos contablemente con fines impositivos. De un ejemplo de un bien y de un servicio con dos situaciones para cada uno: una en la que se lo pueda considerar un gasto y otra donde se lo pueda considerar como una inversión (bien-gasto, bien-inversión, servicio-gasto, servicio-inversión).

4) Evaluar la selección de un software de gestión de consultoría mediante el método de evaluación de propuestas, deberá desarrollar el cuadro de pesos relativos y el cuadro de valoración de atributos:

El software debe poder registrar las asignaciones temporales de los diversos consultores.

El sistema debe ser multicapa web, y montado sobre plataformas de software libre.  
Se valorará la posibilidad de implementar el mismo en PostgreSQL.

Deberá contar con reportes de cantidad de horas por proyectos y de cantidad de horas por consultor.

Se valorará la posibilidad de obtener reportes detallados de nivel 1, nivel 2 y/o nivel 3.  
El sistema debe incluir la implementación del mismo, y el mantenimiento más allá del momento de la implementación por el término de 18 meses, siendo deseable la posibilidad de contratar la extensión del plazo de mantenimiento.

Se deberán entregar manuales de operación y administración del sistema al tiempo que se deberá dictar una capacitación sobre el mismo. La capacitación deberá ser on-site y con una duración no menor a 60hs siendo valorado que cada uno de los módulos diarios no se extienda por más de 3hs.

El costo de la solución, mantenimiento por 18 meses y capacitación no podrá superar los 500.000 pesos.