### www.gacetafinanciera.com



# FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SAN MARTIN

| Nombre:_ |              |
|----------|--------------|
| _        | <del>,</del> |

Profesor: FERNANDO DE JESÚS FRANCO CUARTAS

Módulo: Mercado de Capitales.

Previa 03

26/05/2010

#### I. Valor 40%

La sociedad "El Tsunami Verde S.A"; se plantea realizar una ampliación de capital, con la finalidad de realizar una mejora de sus instalaciones. El desembolso estimado de la inversión es de tres millones de unidades monetarias. Las acciones de esta sociedad cotizan actualmente a 19 unidades monetarias. El capital social, antes de la ampliación, está integrado por un millón ochocientas mil acciones. El director financiero está interesado en que, tras la ampliación, las acciones experimenten una dilución (caída que experimentará el precio de la acción tras la ampliación, esto es, el valor teórico del derecho de suscripción debe ser de 0.40 unidades monetarias). A partir de esta información:

- a) Diseñe la ampliación de capital que se ajuste a las necesidades de la empresa, indicando número de acciones a emitir, precio de emisión, así como la proporción existente entre las acciones nuevas y viejas.
- b) La señorita Ibáñez dispone de 5.580 acciones. Diseñe una operación blanca que se ajuste a sus necesidades. ¿Cuántas acciones podrá suscribir en la ampliación?

## II. Valor 30%

Una empresa acuerda con una entidad de crédito irse largo en un TES con vencimiento a 18 meses a 96.6% cuando resta solamente un año para su amortizacion, y simultáneamente realize un corto a plazo de 6 meses de TES a 98.1%.

- A. Qué tipo de operación ha realizado esta empresa?
- B. Cuál es la rentabilidad de la operación?

## III. Valor 30%.

Determine la rentabilidad efectiva anual antes de retención en la fuente y el GMF de un titulo negociado hoy 26 de mayo de 2010 y con fecha de vencimiento el 19 de septiembre del año en curso, año base 365. Valor de los rendimientos financieros: \$154.904. Rentabilidad e.a; después de retefuente y cuatro por mil: 8.495%.

