

**Dirección Financiera*****Ejercicio de revisión -2***

Una empresa industrial quiere iniciar la fabricación y comercialización de un nuevo producto, ya que prevé una gran demanda del mismo durante los próximos años. Es por este motivo que necesita realizar una inversión en ampliación de su capacidad productiva, lo que supone llevar a cabo un desembolso inicial de 200 millones de euros, el cual piensa financiar a través de una ampliación de capital social, la cual se llevará a cabo durante la segunda quincena del mes de septiembre. Se estima que durante los próximos cinco años esta inversión generará los siguientes cash flows: 50, 60, 70, 80 y 90 millones de euros. Esta empresa tiene admitidas sus acciones a cotización en los mercados de valores, cotizando actualmente en los 75 euros por acción. El valor nominal por acción es de 10 euros. Al finalizar el último ejercicio económico esta empresa ha obtenido unos beneficios netos de 300 millones de euros, estando sujeta a un tipo impositivo del 25%. La política de retribución al accionista seguida por esta empresa durante los últimos años, la cual se piensa mantener en el futuro consiste en pagar anualmente 4 euros por acción en concepto de dividendos.

Actualmente, la composición de sus fondos propios es la siguiente:

- Capital Social: 400 millones de euros.
- Reserva Legal: 150 millones de euros.
- Reserva Voluntaria: 250 millones de euros.

1- La rentabilidad mínima exigida por los accionistas de esta empresa es del:

- a- 8,00%
- b- 10,00%
- c- 12,50%
- d- Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

2- El ratio PER las acciones es de:

- a- 8
- b- 9
- c- 10
- d- Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

3- El efecto anuncio global de esta ampliación de capital es de:

- a- 75,00 millones.
- b- 60,16 millones.
- c- 58,16 millones.
- d- Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

4- El precio por acción después del efecto anuncio es de:

- a- 75,00 euros.
- b- 76,45 euros.
- c- 78,45 euros.
- d- Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

5- Si la ampliación de capital se realiza con una prima de emisión del 100% y las acciones nuevas tienen los mismos dividendos que las acciones viejas, el valor del derecho preferente de suscripción será de:

- a- 11,29 euros.
- b- 12,35 euros.
- c- 14,30 euros.
- d- Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

6- Si la ampliación de capital se realiza con una prima de emisión del 100% y las acciones nuevas tienen los mismos dividendos que las acciones viejas, la relación de emisión será de:

- a- Una acción nueva por cada cuatro acciones viejas.
- b- Una acción nueva por cada tres acciones viejas.
- c- Una acción nueva por cada dos acciones viejas.
- d- Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

7- Si la ampliación de capital se realiza con una prima de emisión del 100% y las acciones nuevas tienen los mismos dividendos que las acciones viejas, el precio de las acciones después del efecto dilución será de:

- a- 75,00 euros.
- b- 72,15 euros.
- c- 65,16 euros.
- d- Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

- 8- Si la ampliación de capital se realiza con una prima de emisión del 100% y las acciones nuevas tienen distinto dividendo que las acciones viejas, el valor del derecho preferente de suscripción será de:
- a- 12,20 euros.
  - b- 10,69 euros.
  - c- 9,50 euros.
  - d- Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
- 9- Si la ampliación de capital se realiza con una prima de emisión del 100% y las acciones nuevas tienen distinto dividendo que las acciones viejas, el precio de las acciones después del efecto dilución será de:
- a- 62,80 euros.
  - b- 64,31 euros.
  - c- 65,76 euros.
  - d- Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
- 10- Si la ampliación de capital es liberada en un 50% y las acciones nuevas tienen los mismos dividendos que las acciones viejas, la relación de emisión será de:
- a- Una acción nueva por cada cuatro acciones viejas.
  - b- Una acción nueva por cada tres acciones viejas.
  - c- Una acción nueva por cada dos acciones viejas.
  - d- Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
- 11- Si la ampliación de capital es liberada en un 50% y las acciones nuevas tienen los mismos dividendos que las acciones viejas, el precio de las acciones después del efecto dilución será de:
- a- 40,73 euros.
  - b- 52,35 euros.
  - c- 63,50 euros.
  - d- Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
- 12- Si la ampliación de capital es liberada en un 50% y las acciones nuevas tienen distintos dividendos que las acciones viejas, el precio de las acciones después del efecto dilución será de:
- a- 40,73 euros.
  - b- 42,23 euros.
  - c- 46,35 euros.
  - d- Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
- 13- Si la ampliación de capital es liberada en un 50% y las acciones nuevas tienen distintos dividendos que las acciones viejas, el importe del Capital Social una vez realizada la ampliación será de:
- a- 600 millones.
  - b- 550. Millones.
  - c- 500 millones.
  - d- Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
- 14- Si la ampliación de capital es liberada en un 50% y las acciones nuevas tienen distintos dividendos que las acciones viejas, el importe de las Reservas Voluntarias una vez realizada la ampliación será de:
- a- 150 millones.
  - b- 100 millones.
  - c- 50 millones.
  - d- Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
- 15- Si la ampliación de capital se realiza con una prima de emisión del 100% y las acciones nuevas tienen distintos dividendos que las acciones viejas, el importe del Capital Social una vez realizada la ampliación será de:
- a- 600 millones
  - b- 500 millones.
  - c- 450 millones.
  - d- Ninguna de las respuestas anteriores es correcta

Caso práctico a enviar a la actividad abierta en el campus virtual. Fecha límite de envío el lunes 9 de abril hasta las 23h55.

Este caso no forma parte de la evaluación continua. Es de formación y aprendizaje.