



EXAMEN FINAL
FINANZAS III
VERSIÓN A

COMPROMISO DE HONOR

Yo,

al firmar este compromiso, reconozco que el presente examen está diseñado para ser resuelto de manera individual, que puedo usar una calculadora *ordinaria* para cálculos aritméticos, un lápiz o esferográfico; que sólo puedo comunicarme con la persona responsable de la recepción del examen; y, cualquier instrumento de comunicación que hubiere traído, debo apagarlo y depositarlo en la parte anterior del aula, junto con algún otro material que se encuentre acompañándolo. No debo además, consultar libros, notas, ni apuntes adicionales a las que se entreguen en esta evaluación. Los temas debo desarrollarlos de manera ordenada.

Firmo al pie del presente compromiso, como constancia de haber leído y aceptar la declaración anterior.

Firma

NÚMERO DE MATRÍCULA:

.....

PARALELO: 160

“Como estudiante de la FEN me comprometo a cambiar la mediocridad y actuar con honestidad, por eso no copio ni dejo copiar”

Firma de Compromiso del Estudiante

INSTRUCCIONES:

- Las respuestas deben ser marcadas **únicamente** con esferográfico.
- Cualquier tachón o enmendadura **anula** la respuesta.
- Cada dos respuestas incorrectas anulan una respuesta correcta.
- El tiempo máximo para este examen es de 100 minutos.



ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL
FACULTAD DE ECONOMÍA Y NEGOCIOS



- a. 13.3%
b. 11.2%
- c. 10.6%
d. 10%
6. Una empresa tiene un valor de \$ 1 millón y la deuda \$ 400.000. ¿Cuál es costo de capital promedio ponderado, si el costo de la deuda después de impuestos es del 12% y el costo de capital es del 15%?:
- a. 9.5%
b. 13.8%
- c. 27%
d. 30.5%
7. La empresa BERTON ha decidido aumentar su financiamiento para un nuevo proyecto mediante la emisión de nuevos títulos de valor, lo cual provoca:
- a. Aumento del costo de capital
b. Disminución del costo de capital
- c. Costo de capital igual a la TIR
d. Costo de capital igual a la inflación
8. Una empresa importante analiza la venta de obligaciones a 22 años con un valor total de \$ 1.27 millones, un valor nominal individual de \$ 1.270 y una tasa de interés cupón del 8%. El precio de venta es de \$ 1.176 y los costos de flotación son del 2%. Los ingresos netos son:
- a. \$ 25.4 millones
b. \$ 11.76 millones
- c. \$ 1.15 millones
d. \$ 0.8 millones
9. Con la información anterior de la pregunta anterior y utilizando el método de aproximación del costo, ¿Cuál es el costo de la deuda antes de impuestos?:
- a. 7.67%
b. 8.84%
- c. 9.74%
d. 9.81%
10. Con la información de la pregunta anterior y si se sabe que la tasa fiscal es del 22.6%, ¿Cuál es el costo de la deuda después de impuestos?:
- a. 8.25%
b. 6.84%
- c. 6.50%
d. 6.16%
11. Suponga un activo que paga \$ 90.09 anualmente y para siempre. El riesgo hace que el rendimiento requerido sea del 14%. Además, suponga que se puede intercambiar este activo por otro que paga anualmente y eternamente \$ 157.48 pero debido a su alto riesgo el rendimiento requerido es del 22%. ¿Le conviene hacer el cambio?
- a. Si
b. No

