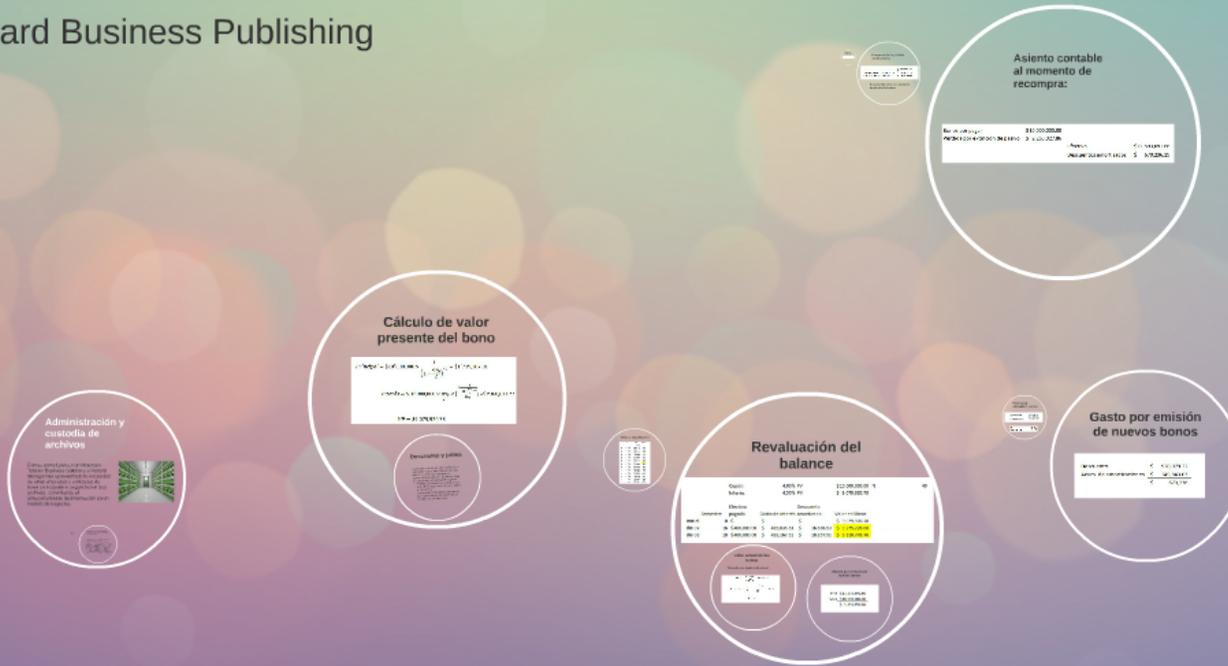


Lyons Document Storage Corporation: Bond Accounting

Harvard Business Publishing



Anna Camacho
 Brittany González
 Lorena Becerra
 Alejandra Hernández

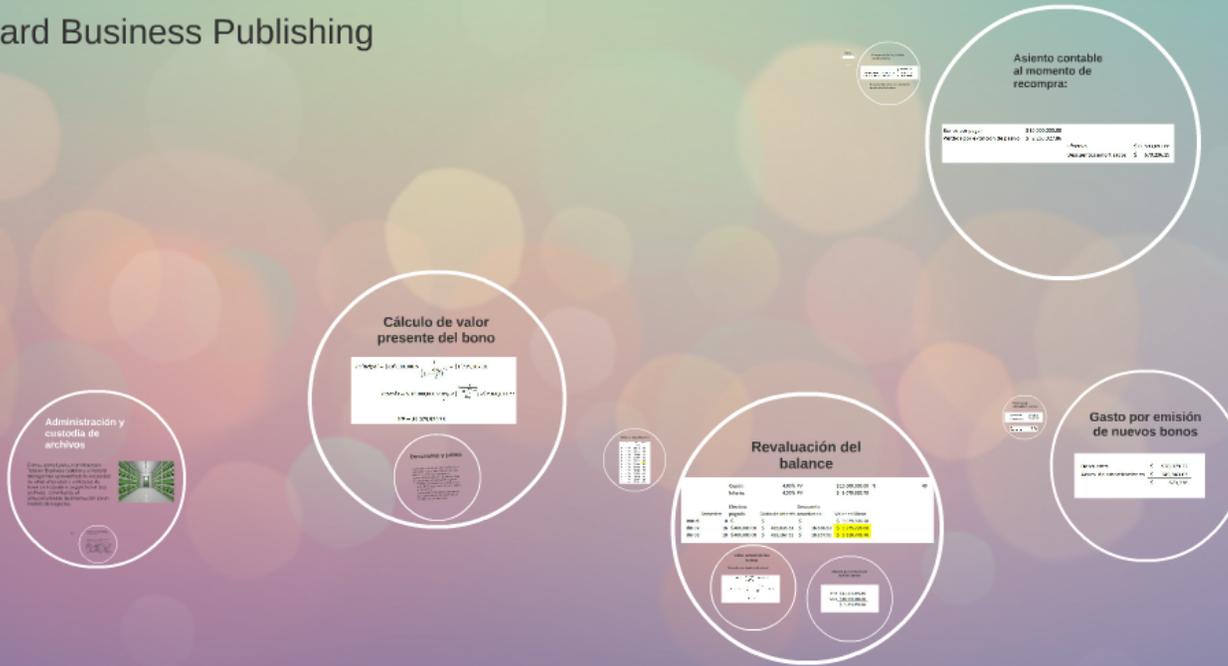


Contabilidad Intermedia: ciclo de financiamiento y actualización de la información

Lyons Document Storage Corporation: Bond Accounting

Thecasesolution.com

Harvard Business Publishing



Anna Camacho
 Brittany González
 Lorena Becerra
 Alejandra Hernández



Contabilidad Intermedia: ciclo de financiamiento y actualización de la información

Administración y custodia de archivos

Firmas como Lyons, Iron Mountain, Telecon Business Solutions y Record Storage han aprovechado la necesidad de otras empresas o entidades de tener un respaldo y seguridad en sus archivos, convirtiendo el almacenamiento de información en un modelo de negocios.



Lyons Document Storage Corporation

- Lyons inició operaciones como un pequeño negocio familiar de papelería
- En 1993 modificó el modelo de negocios y comenzó a brindar servicio de almacenamiento y custodia de documentos.
- En el 2000 surgió necesidad de buscar otras alternativas de financiamiento o captación de recursos y se hizo una emisión de bonos.
- Actualmente, en 2008, se plantea evaluar una posible recompra de los bonos y emisión nueva.

Información de los bonos

- Emisión en el 2000:
 - Face value: \$10'000,000
 - Cupón: 8%
 - Tasa de mercado: 9%
 - A 20 años con pagos semestrales
- Recompra de bonos para emisión de nuevos a tasa menor en 2008:
 - Face Value: \$10'000,000
 - Cupón: 8%
 - Tasa de mercado: 6%
 - 11 años de vida restante con pagos semestrales.

Cálculo de valor presente del bono

$$\text{Principal} = \$10'000,000 \times \frac{1}{\left(1 + \frac{9\%}{2}\right)^{40}} = \$1'719,287.01$$

$$\text{Interés} = \$10'000,000 \times \frac{8\%}{2} \times \left[\frac{1 - \frac{1}{\left(1 + \frac{9\%}{2}\right)^{40}}}{9\%} \right] = \$7'360,633.77$$

$$\text{VP} = \$9'079,920.78$$

Descuento y prima

La diferencia entre el valor nominal y el valor presente de las obligaciones que determina el precio real que los compradores pagan por los bonos. Esta diferencia es o un descuento o prima.

- Premio: Si los bonos se venden por más de su valor nominal, que venden a una prima.
- Descuento: Si los bonos se venden por menos de su valor nominal, se venden con un descuento

presente del bono

$$\text{Principal} = \$10'000,000 \times \frac{1}{\left(1 + \frac{9\%}{2}\right)^{40}} = \$1'719,287.01$$

$$\text{Interés} = \$10'000,000 \times \frac{8\%}{2} \times \left[\frac{1 - \frac{1}{\left(1 + \frac{9\%}{2}\right)^{40}}}{9\%} \right] = \$7'360,633.77$$

$$VP = \$9'079,920.78$$

Descuento y prima

La diferencia entre el valor nominal y el valor presente de las obligaciones que determina el precio real que los compradores pagan por los bonos. Esta diferencia es o un descuento o prima.

- Premio: Si los bonos se venden por más de su valor nominal, que venden a una prima.
- Descuento: Si los bonos se venden por menos de su valor nominal, se venden con un descuento