

MAESTRÍA EN FINTECH

CONTENIDOS MÍNIMOS REQUERIDOS

1. CONTABILIDAD

- Funcionamiento del Sistema Contable y aspectos básicos de la técnica de registro contable de las operaciones.
- Registración contable de distintos tipos de operaciones vinculadas a las compras de bienes y servicios utilizando la documentación correspondiente.
- Registración contable de distintos tipos de operaciones vinculadas a las ventas de bienes utilizando la documentación correspondiente.
- Registración contable de operaciones de cobros y de pagos en sus distintas formas y modalidades utilizando la documentación correspondiente.
- Utilización de software contable.
- Elaboración de un Plan de Cuentas en función de los requerimientos de información de una organización específica.
- Registración del compromiso de aporte de los socios de una sociedad comercial y la integración efectiva del mismo utilizando la documentación correspondiente.
- Registro contable de las operaciones típicas de una empresa comercial e industrial utilizando la documentación correspondiente.
- Registro contable de las operaciones típicas del crédito bancario utilizando la documentación correspondiente.
- Exposición de la necesidad de que los registros contables sean controlados periódicamente para asegurar su confiabilidad e integridad y utilizar los procedimientos más habituales en este sentido.
- Balance General al término de un ejercicio económico determinando la situación patrimonial y el resultado de las operaciones por el período.
- Distribución de ganancias y la absorción de quebrantos en los distintos tipos sociales.

- Presentación formal de los estados contables.

Bibliografía sugerida

• FOWLER NEWTON, Enrique –

Contabilidad Básica.

6ta. Edición, La Ley, ISBN: 9789870337157

• PAHEN ACULA, Ricardo JM y otros

Contabilidad, pasado, presente y futuro.

La Ley, ISBN:9789505373772

2. FINANZAS

- Álgebra de la potenciación. Reglas de los exponentes. Cálculos matemáticos usando exponentes.

- La tasa de interés. El factor de capitalización. Capitalización múltiple. Equivalencia de tasas. La tasa diaria equivalente.

- Evolución del capital. La función exponencial para el cálculo financiero. Análisis de equivalencia. La tasa anual equivalente.

- La tasa de descuento. El factor de descuento. Tasas de interés y de descuento equivalentes. Actualización múltiple.

- La tasa nominal anual vencida y adelantada. Relaciones de equivalencia.

- Tasa periódica de inflación. Tasas reales y aparentes.

- Valor tiempo del dinero.

Bibliografía sugerida

• BREALEY, Richard A. – Principios de Finanzas.

3. MÉTODOS CUANTITATIVOS

- Análisis básico de la información: cálculo de medidas descriptivas.
- Planeamiento del análisis de datos: universo, variables, indicadores, tabulación y muestra.
- Relevamiento de la información: distribuciones de frecuencias, porcentajes y gráficos.
- Estadística descriptiva: medidas de tendencia central y variabilidad.

Bibliografía sugerida

- BERENSON, Mark L.; LEVINE, David M.; KREHBIEL, Timothy – Estadística para administración.