

### **MODULO 1- 16 horas**

#### **MATEMÁTICAS FINANCIERAS**

- ✚ El dinero en entorno económico y empresarial.
- ✚ Valor del dinero como recurso de producción.
- ✚ Tasas de interés versus tasa de inflación.
- ✚ Tasas de interés y sus cálculos matemáticos.
- ✚ Interés simple vencido y anticipado.
- ✚ Interés compuesto.
- ✚ Tasas efectivas.
- ✚ Ecuaciones de valor.
- ✚ Clasificación de las anualidades.
- ✚ Fondos de capitalización y sistemas de amortización de créditos.
- ✚ Unidades de Valor real (UVR).
- ✚ Técnicas de Evaluación Financiera: VPN, TIR, IRI, tiempo de recuperación y análisis de sensibilidad.

### **MODULO 2- 12 horas**

#### **PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA**

- ✚ Fundamentos econométricos.
- ✚ Conceptos Estadísticos.
- ✚ Conceptos de Probabilidad.
- ✚ Distribución Normal.
- ✚ Aplicaciones Financieras y administrativas.

### **MODULO 3- 24 horas**

#### **ANÁLISIS DE COSTOS Y ESTADOS FINANCIEROS**

- ✚ Diferencia entre costos y gastos.
- ✚ Determinación punto de equilibrio.
- ✚ La contabilidad en la toma de decisiones.
- ✚ Diagnostico financiero.
- ✚ Diagnóstico financiero.
- ✚ Indicadores financieros.
- ✚ Introducción a la planeación Financiera.







### **MODULO 4- 24 horas**

#### **FINANZAS CORPORATIVAS INTERNACIONALES**

- ✚ Introducción finanzas corporativas internacionales.
- ✚ Operaciones de comercio internacional.
- ✚ Operaciones de financiación y refinanciación de créditos en distintas monedas.
- ✚ Mercado Forex.

**MODULO 5- 24 horas**

**PLANEACIÓN Y ADMINISTRACIÓN  
FINANCIERA**

-  Gerencia basada en valor.
-  Macro Inductores de Valor.
-  EVA e Inductores de valor operativos y financieros.
-  Valoración de empresas.
-  Estructura financiera y costo de Capital
-  Método FCLD y otros métodos

**TOTAL**

**100 HORAS**