**C.P.E.M. Nº 18**

 **“MATEMÁTICA FINANCIERA”**

**PROGRAMA PREVIO LIBRE Y EQUIVALENCIA**

 **5to. AÑO**

**2019**

**Unidad n°1 Porcentaje**

Porcentaje: concepto, formula. Bonificación: concepto, formulas.

Recargo: concepto. Formulas.

**Unidad n°2 Interés Simple**

Capitalización. Interés. Concepto. Tanto por ciento. Tanto por uno. Interés simple.

Formula fundamental y derivadas. Monto a interés simple. Cajas de ahorro.

**Unidad n°3 Interés Compuesto**

Formas de capitalización. Formulas Fundamental derivadas. Formulas de capitalización, tasa nominal, tasa proporcional, tasa efectiva.

**Unidad 3 Entidades Financieras**

Entidades financieras, clases. Bancos. Principales operaciones bancarias. Clasificación, estructura interna. Sistema financiera argentino. Banco central. Operaciones pasivas. Activas.

**Unidad n°4 Descuentos Y Amortizaciones**

Descuento: Actualización, descuento. Descuento simple, racional y comercial.

Factor de actualización y descuento Compuesto.

Amortizaciones: conceptos, generalidades. Sistema de amortización.

BIBLIOGRAFIA:

MATEMÁTICA FINANCIERA- DI VICENZO.

MATEMÁTICA FINANCIERA- ALICIA GIARRIZZO

Prof: Ferreyra Luciana