

# **ECONOMÍA (Uncía)**

**PROGRAMA ANALÍTICO DE MATERIAS EN LA CARRERA DE ECONOMÍA PARA EL EXAMEN DE SUFICIENCIA ACADÉMICA (PSA) Y/O CURSO PREUNIVERSITARIO**

## **MATERIA 1: ANÁLISIS DE REALIDAD DE BOLIVIA**

### **1. UNIDAD I REALIDAD ECONÓMICA**

- 1.1. Indicadores Económicos
- 1.2. El Producto Interno Bruto
- 1.3. Realidad de las Inversiones en Bolivia
- 1.4. La Inflación y el Desempleo
- 1.5. El Comercio Internacional
- 1.6. La Economía Estancada Factores Económicos De La Crisis

### **2. UNIDAD II POBLACIÓN Y POBREZA EN BOLIVIA**

- 2.1. Análisis Del Censo 2001
  - 2.2. Proyecciones De La Población
  - 2.3. Distribución De La Población
  - 2.4. Población Por Idiomas
  - 2.5. La Pobreza ¿Que Es En Realidad?
  - 2.6. Las Dramáticas Dimensiones De La Pobreza En Bolivia
-

2.7.La Pobreza En Aumento

2.8.Estrategias Para La Reducción De La Pobreza

**3. UNIDAD III EXPORTACIONES E IMPORTACIONES**

3.1.Exportación En Aumento O Descenso

3.2.Exportaciones Tradicionales Y No Tradicionales

3.3.El Déficit Comercial

3.4.El Deterioro De Los Términos De Intercambio

**4. UNIDAD IV LA ECONOMÍA INFORMAL**

4.1.Dimensiones De La Economía Informal

4.2.Economía Informal: Fuente De Trabajo

4.3.El Problema De Contrabando

4.4.El Lavado De Dinero

**5. UNIDAD V SUELDOS Y SALARIOS**

5.1.Población Económicamente Activa

5.2.Escala Salarial

5.3.Dramática Caída Del Ingreso

5.4.La Canasta Familiar Y El Ingreso

5.5.La Deuda Externa Y Sus Dimensiones.

**MATERIA: ARITMÉTICA**

**1. UNIDAD 1 INTRODUCCIÓN A CONJUNTOS NUMÉRICOS**

1.1.Conjunto de Números Naturales

1.2.Conjunto de Números Enteros

1.3.Conjunto de Números Racionales

1.4.Conjunto de Números Reales

**2. UNIDAD II NÚMEROS ENTEROS**

- 2.1. Números Enteros y Valor absoluto
- 2.2. Adición con Números Enteros
- 2.3. Productos y Cocientes de Números Enteros
- 2.4. Potenciación de Números Enteros
- 2.5. Orden de los Números Enteros “Menor que y mayor que”

**3. UNIDAD III NÚMERO RACIONALES**

- 3.1. Números Racionales
- 3.2. Adición y Sustracción de Números Racionales
- 3.3. Adición y Sustracción de Números Mixtos
- 3.4. Sumas Combinadas
- 3.5. Multiplicación de Números Racionales
- 3.6. División de Números Racionales
- 3.7. Potencia con Números Racionales
- 3.8. Representación Decimal de Números Racionales

**4. UNIDAD IV PROPORCIONALIDAD**

- 4.1. Razones y Proporciones Numéricas
- 4.2. Razones y Proporciones
- 4.3. Tablas de Proporcionalidad Directa, Inversa y Compuesta
- 4.4. Regla de Tres Simple y Compuesta
- 4.5. Magnitudes directamente Proporcionales e Inversamente Proporcionales
- 4.6. Aplicaciones en Economía

**MATERIA: ALGEBRA**

**1. UNIDAD 1 SISTEMAS NUMÉRICOS**

- 1.1. Números Naturales
-

- 1.2. Números Enteros
- 1.3. Números Racionales
- 1.4. Números Irracionales
- 1.5. Números Decimales
- 1.6. Propiedades De Los Números

**2. UNIDAD II OPERACIONES ALGEBRAICAS**

- 2.1. Expresiones Algebraicas
- 2.2. Algebra de Polinomios
- 2.3. Productos y Cocientes Notables
- 2.4. Factorización
- 2.5. Regla de Ruffini
- 2.6. Fracciones Algebraicas. Operaciones y Simplificación
- 2.7. Exponentes enteros y Racionales
- 2.8. Radicales y Racionalización

**3. UNIDAD III ECUACIONES**

- 3.1. Ecuaciones Lineales
- 3.2. Sistema de Ecuaciones Lineales
- 3.3. Ecuaciones de Segundo Grado
- 3.4. Sistemas Variados
- 3.5. Problemas de Aplicación en Economía.

**4. UNIDAD IV LOGARITMOS Y EXPONENTES**

- 4.1. Forma Exponencial y Logarítmica
  - 4.2. Propiedades de los Logaritmos
  - 4.3. Ecuaciones Logarítmicas
  - 4.4. Ecuaciones Exponenciales
  - 4.5. Problemas de Aplicación en Economía
-

**5. UNIDAD V      PROGRESIONES**

5.1. Sucesiones y Series

5.2. Progresiones Aritméticas

5.3. Progresiones Geométricas

5.4. Progresiones Geométricas Infinitas

5.5. Progresiones Armónicas

5.6. Problemas de Aplicación en Economía.

U.A.T.F.