## ECONOMÍA – SEDE UNCÍA

#### **Datos Referenciales:**

Dirección :Ciudad de Uncía – calle campos esquina frías –

Bloque a - piso 1 - oficina 1.

Teléfono fijo :(0258)- 21501

Teléfono celular :71207341 - 71854302

Email :economía\_uncia@uatf.edu.bo

Página Web :www.uatf.edu.bo/web\_economia\_uncia

#### Datos Académicos:

Grado académico :Licenciatura

Título en provisión nacional :Economista

Diploma académico :Licenciado en Economía

#### Modalidades de Graduación:

Tesis de Grado Trabajo Dirigido Examen de Grado

Graduación por Excelencia

Tiempo de Estudio :10 Semestres Sistema Académico :Semestral

## Áreas de Ejercicio Profesional:

#### **Objetivo Formativo:**

En la universidad autónoma "Tomás Frías" la formación de todo profesional de la economía busca preservar su tradición humanista, capacidad crítica y de análisis, propia de una formación científica y con alta vocación social. El economista debe ser capaz de entender la realidad económica nacional, enmarcada por este proceso de cambios, a fin de poder formular alternativas de solución a los problemas socioeconómicos que se enfrentan en el plano macro y micro económico, así como en su dinámica de evolución histórica y consecuente transformación.

## ECONOMÍA – SEDE UNCÍA

Debe tener una sólida y diversificada formación teórica que permita comprender, analizar e interpretar su objeto de estudio en todos sus niveles.

## Contenidos mínimos de las modalidades de ingreso:

La prueba de suficiencia académica (P.S.A.)

#### Curso preuniversitario

### Algebra

### Bibliografía:

Aleksandrov, d. y otros. La matemática: su contenido, métodos y significado. Alianza editorial. Madrid, 1981.

Baldor, Aurelio "Algebra"

Guzmán/cólera/salvador, "matemáticas": ed. grupo Anaya s.a.

Purcell/varvero, "introducción al cálculo diferencial e integral", ed. Prentice hall.

Jiménez Bern<mark>ard</mark>o. A<mark>ritmética. Editorial Bedout, M</mark>edell<mark>ín</mark>, 1963.

Mataix José Luis. Mil problemas de aritmética y algebra. Editorial dossat, Madrid, 1998

#### **Aritmética**

## Bibliografía:

Niven y Zuckerman introducción a la teoría de los números editorial Limusa. México, 1985.

Polya, George. Cómo plantear y resolver problemas editoriales trillas. México, 1999.

Aleksandrov, d. y otros. la matemática: su contenido, métodos y significado. Alianza editorial. Madrid, 1981.

Jiménez Bernardo aritmética editorial Bedout, Medellín, 1963.

Mataix José Luis. Mil problemas de aritmética y algebra editorial Dossat, Madrid, 1998.

## ECONOMÍA – SEDE UNCÍA

## Lenguaje

## Bibliografía:

Chaves, Fidel. Redacción avanzada un enfoque lingüístico. Pearson editores. Cuarta edición. España, 2003.

Iriarte, Gregorio. Análisis de la realidad nacional. Editorial Kpus. Cochabamba Bolivia, 2007.

Maqueo Ana maría técnicas de redacción editorial paraninfo. Madrid. Décimo tercera edición 1996.



## UNIVERSIDAD AUTÓNOMA TOMAS FRÍAS Dirección de Servicios Académicos Potosí – Bolivia

## CARRERA DE ECONOMÍA - SEDE UNCÍA

#### PRIMER SEMESTRE

	N°	Sigla	Nombre de la Asignatura	Horas. Teóricas	Horas Practicas	Total	Pre Requisitos	
	1	ECO 110	ECONOMÍA GENERAL	4	2	6	P.S.A. o PREUNIVERSITARIO Y AD. ESPECIAL	
STRE	2	ECO 111	ELEMENTOS <mark>D</mark> E ADMIN <mark>ISTRACIÓN</mark> GENERAL	3	1	4	P.S.A. o PREUNIVERSITARIO Y AD. ESPECIAL	
SEMESTRE	3	ECO 112	ELEMENTOS DE SOCIOLOGÍA Y ANTROPOLOGÍA	3	1	4	P.S.A. o PREUNIVERSITARIO Y AD. ESPECIAL	
1ER.	4	ECO 113	TEORÍA DE <mark>L CONOCIMIENTO</mark>	2	4	6	P.S.A. o PREUNIVERSITARIO Y AD. ESPECIAL	
	5	ECO 114	ÉTICA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL	3	1	4	P.S.A. o PREUNIVERSITARIO Y AD. ESPECIAL	
	6	MPE 111	MATEMÁTIC <mark>A</mark> PARA EC <mark>O</mark> NOMÍA I	3	3	6	P.S.A. o PREUNIVERSITARIO Y AD. ESPECIAL	

TOTAL HORAS 30

#### SEGUNDO SEMESTRE

	N°	Sigla	Nombre de la Asignatura	Horas. Teóricas	Horas Practicas	Total	Pre Requisitos	
	1	ECO 121	HISTORIA Y GEOGRAFÍA ECONÓMICA MUNDIAL	3	1	4	ECO 110	
STRE	2	ECO 122	ESTRUCTURA ECONÓMICA	4	2	6	ECO 110	
SEMESTRE	3	ECO 123	ECONOMÍA POLÍTICA	4	2	6	ECO 110	
200.	4	ECO 124	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA 2 4 6 ECO 113		ECO 113			
	5	MPE 121	MATEMÁTICA PARA ECONOMÍA II	4	2	6	MPE 111	
	6	MPE 122	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA	4	2	6	MPE 111	

TOTAL HORAS 34

#### TERCER SEMESTRE

	N°	Sigla	Nombre de la Asignatura	Horas. Teóricas	Horas Practicas	Total	Pre Requisitos	
	1	ECO 211	MICROECONOMÍA I	4	2	6	MPE 121 ECO 110	
STRE	2	ECO 212	HISTORIA Y GEOGRAFÍA ECONÓMICA NACIONAL	NAL 3 1 4 ECO 121				
SEMESTRE	3	CON 211	CONTABILIDAD BÁSICA	3	3	6		
3ER.	4	MPE 211	MATEMÁTICA PA <mark>RA</mark> ECONOM <mark>ÍA III</mark>	3	3	6	MPE 121	
	5	MPE 212	TEORÍA DE PROBABILIDADES	3	3	6	MPE 122	
	6	MPE 213	ÁLGEBRA LIN <mark>E</mark> AL Y TEORÍA MATRICIAL	3	- 3	6	MPE 121	

TOTAL HORAS

34

#### CUARTO SEMESTRE

	N°	Sigla	Nombre de la Asignatura	Horas. Teóricas	Horas Practicas	Total	Pre Requisitos	
	1	ECO 221	MICROECONOMÍA II	4	2	6	ECO 211	
STRE	2	ECO 222	MACROECONOMÍA I	4	2	6	ECO 211	
SEMESTRE	3	ECO 223	CONTABILIDAD NACIONAL	4	2	6	ECO 122 MPE 213	
410.	4	MPE 221	INFERENCIA ESTADÍSTICA Y MUESTREO	3	3	6	MPE 212	
	5	MPE 222	MATEMÁTICAS FINANCIERAS	3	3	6	MPE 121	
	6	CON221	CONTABILIDAD, COSTOS Y PRESUPUESTOS	2	2	4	CON 211	

**TOTAL HORAS** 

34

#### **QUINTO SEMESTRE**

	N°	Sigla	Nombre de la Asignatura	Horas. Teóricas	Horas Practicas	Total	Pre Requisitos	
	1	ECO 311	MACROECONOMÍA II	4	2	6	ECO 222	
STRE	2	ECO 312	HISTORIA DEL PENSAMIENTO ECONÓMICO	3	1	4 ECO 222		
SEMESTRE	3	ECO 313	ECONOMÍA MONETARIA I	4	2	6	ECO 222	
510.	4	ECO 314	ECONOMÍA FISCAL I	4	2	6	ECO 222	
	5	ECO 315	ECONOMÍA AMBIENTAL	4	2	6	ECO 221 ECO 223	
	6	MPE 311	INVESTIGACIÓN OPERATIVA	1	5	6	MPE 213	

TOTAL HORAS

34

#### SEXTO SEMESTRE

	N°	Sigla	Nombre de la Asignatura	Horas. Teóricas	Horas Practicas	Total	Pre Requisitos
	1	ECO 321	PLANIFICACIÓN ECONÓMICA	4	2	6	ECO 311
STRE	2	ECO 322	ECONOMETRÍA	3	3	6	MPE 221 ECO 311
SEMESTRE	3	ECO 323	DESARROLLO ECONÓMICO	4	2	6	ECO 311
610.	4	ECO 324	ECONOMÍA INTERNACIONAL I 4 2 6 ECO 311		ECO 311		
	5	ECO 325	ECONOMÍA MONETARIA II	3	3	6	ECO 313
	6	ECO 326	ECONOMÍA F <mark>IS</mark> CAL II	4	2	6	ECO 314

**TOTAL HORAS** 

36

#### SÉPTIMO SEMESTRE

	N°	Sigla	Nombre de la Asignatura	Horas. Teóricas	Horas Practicas	Total	Pre Requisitos	
	1	ECO 411	PROYECTOS I	4	2	6 MPE 222 CON221 ECO 221		
STRE	2	ECO 412	ECONOMÍA IN <mark>TE</mark> RNACIONAL II	4	2	6	ECO 324	
SEMESTRE	3	ECO 413	GESTIÓN PÚBLICA Y PRIVADA	1	3	4	ECO 311 ECO 321	
7MO.	4	ECO 414	POBLACIÓN Y DESARROLLO 3 1 4 ECO 323		ECO 323			
	5	ECO 415	LEGISLACIÓN ECONÓMICA	4	2	6	ECO 323	
	6	ECO 416	ECONOMÍA REGIONAL	4	2	6	ECO 321 ECO 323	

**TOTAL HORAS** 

32

#### OCTAVO SEMESTRE

	N°	Sigla	Nombre de la Asignatura	Horas. Teóricas	Horas Practicas	Total	Pre Requisitos	
بب	1	ECO 421	INTEGRACIÓN ECONÓMICA	4	2	6	ECO 412	
SEMESTRE	2	ECO 422	POLÍTICA ECONÓMICA	4	2	6	ECO 325 ECO 326	
8VO. SE	3	ECO 423	PROYECTOS II	4	2	6	ECO 411	
8	4	ECO 424	MUNICIPIO Y DESARROLLO LOCAL	4	2	6	ECO 413 ECO 414	
	5	MPE 421	INFORMÁTICA APLICADA	0	6	6	ECO 411 (A PARTIR DEL SEM. 01/2012)	

TOTAL HORAS

30

#### **NOVENO SEMESTRE**

	N°	Sigla	Nombre de la Asignatura	Horas. Teóricas	Horas Practicas	Total	Pre Requisitos
AESTRE	1	ECO513	TALLER DE TESIS DE GRADO I	0	2		Vencidas todas las asignaturas hasta el 8vo. Semestre.
9NO. SEMI	2	ECO514	TALLER DE TRABAJO DIRIGIDO I	0	2	2	Vencidas todas las asignaturas hasta el 8vo. Semestre.
6	3	ECO515	EXAMEN DE GRADO I	0	2		Vencidas todas las asignaturas hasta el 8vo. Semestre.

TOTAL HORAS

2

#### DECIMO SEMESTRE

RE	N°	Sigla	Nombre de la Asignatura	Horas. Teóricas	Horas Practicas	Total	Pre Requisitos
SEMESTR	1	ECO521	TALLER DE TESIS DE GRADO II	0	2		ECO 513
10MO. SE	2	ECO522	TALLER DE <mark>TR</mark> ABAJO <mark>DIR</mark> IGIDO II	0	2	2	ECO 514
101	3	ECO523	EXAMEN DE GRADO II	0	2		ECO 515

TOTAL HORAS

2

TOTAL GENERAL HORAS / SEMANA
TOTAL HORAS PLAN

268 5.360

## UNIVERSIDAD AUTÓNOMA TOMAS FRÍAS FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS FINANCIERAS Y ADMINISTRATIVAS CARRERA DE ECONOMÍA

### PRUEBA DE SUFICIENCIA ACADÉMICA - 2016

NOMBRES Y APELLIDOS:	
NUMERO DE C.I. :	
EECHA:	AÑO DE EGRESO:

## 1. ARITMÉTICA.

**1.2.** 
$$(-3)\left(\frac{2}{4} + \frac{3}{8}\right) + \left(\frac{2}{4} + \frac{3}{6}\right)$$
  
**a)** = 1  
**b)** =  $\frac{71}{40}$ 

**1.5.** ¿Cuántos tercios de litro hay en cuatro litros?

a) = 
$$\frac{5}{4}$$
  
b) =  $\frac{7}{3}$   
c) =  $\frac{12}{3}$ 

### LINIVERSIDAD ALITÓNOMA TOMAS FRÍAS FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS FINANCIERAS Y ADMINISTRATIVAS CARRERA DE ECONOMÍA PRUEBA DE SUFICIENCIA ACADÉMICA - 2016

**1.6.** Un cable de 72 metros de longitud se corta en 6 trozos. Uno tiene las 5/6 partes

del cable.
------------

del cable.	
¿Cuántos metros mide cada cable?	

- a) = 60 metros
- **b)** = 12 metros
- **c)** = 15 metros
- 1.7. Un padre reparte entre sus hijos 1.800 euros. Al mayor le da 4/9 de esa cantidad, al mediano 1/3 y al menor el resto.

¿Qué cantidad recibió cada uno?

Mayor:
Mediano:
Menor:

- 1.8. De 800 alumnos de un colegio, han ido de viaje al campo 600. ¿Qué porcentaje de alumnos han ido de viaje?
  - a) = 80%
  - **b)** = 70%
  - c) = 75%
- 1.9. Al comprar un monitor que cuesta 450 Bolivianos nos hacen un descuento del 8%. ¿Cuántos tenemos que pagar?
  - a) = 400 Bs.
  - **b)** = 399 Bs.
  - c) = 414 Bs.
- 1.10. Once obreros labran ¿Cuántos obreros serán necesarios para labrar otro campo análogo de 300 metros de largo por 56 metros de ancho en cinco días?
  - a) = 21 obreros
  - **b)** = 14 obreros
  - c) = 15 obreros
- 2. ALGEBRA.
  - **2.1.** Reducir el siguiente término: 8a + 9a
    - **a)** = 17a
    - **b)** = 2a
    - **c)** =  $17a^2$

## **2.2.** Suma de cuadrados: $(6a + b)^2$

a) = 
$$6a + 12ab + b^2$$

**b)** = 
$$36a^2 + 12ab + b^2$$

**c)** = 
$$6a^2 + 12ab + b$$

**2.3.** 
$$(2a-1)(1+2a)$$

**a)** = 
$$4a^2 + 1$$

**b)** = 
$$4a - 1$$

c) = 
$$4a^2 - 1$$

## **2.4.** Cubo de un binomio: $(2 + y^2)^3$

a) = 
$$8 + 12y + 6y + y$$

**b)** = 
$$8 + 12y + 2y + y$$

$$c) = 8 + 12y^2 + 6y^4 + y^6$$

## **2.5.** Factor Común: $5m^2 + 15m^3$

a) = 
$$5m^2(3m+1)$$

**b)** = 
$$5m(3m-1)$$

c) = 
$$5m^2(3m - 1)$$

**2.6.** Simplificar el siguiente ejercicio: 
$$\frac{x^3 + (2a+b)x^2 + (a^2+2ab)x + a^2b}{x^3 + (2a+2b)x^2 + (b^2+2ab)x + ab^2}$$

**a)** = 
$$x + a$$

**b)** = 
$$x + a + 1$$

c) = 
$$\frac{x+a}{x+b}$$

**2.7.** Factorizar: 
$$x^7 + x^5 - 1$$

a) = 
$$(x^2 - x + 1)(x^5 + x^4 + x^3 - x - 1)$$

**b)** = 
$$(x - x + 1) (x^5 + x^4 + x^3 - x - 1)$$

c) = 
$$(x^2 - x + 1)(x^5 + x^4 + x^3 - x + 1)$$

## **2.8.** Radicación: $\sqrt{11+6\sqrt{2}}$

**a)** = 
$$2 + \sqrt{2}$$

**b)** = 
$$2 + \sqrt{8}$$

**c)** = 
$$3 + \sqrt{2}$$

**2.9.** Ecuaciones: 
$$\frac{x^2 - 6x + 10}{x^2 + 8x + 17} = \left(\frac{x - 3}{x + 4}\right)^2$$

**a)** = 
$$x = \frac{1}{2}$$

**b)** = 
$$x = -\frac{1}{2}$$

**c)** = 
$$x = \frac{1}{4}$$

**2.10.** Ecu. 2do Grado: 
$$\frac{(3-x)^3+(4+x)^3}{(3-x)^2+(4+x)^2} = 7$$

**a)** = 
$$X_1$$
= 2;  $X_2$ =-3

**b)** = 
$$X_1$$
= -4;  $X_2$ = 3

c) = 
$$X_1$$
= -3;  $X_2$ = 4

## 3. LENGUAJE.

- **3.1.** Escoja la respuesta correcta (uso del acento diacrítico) La raqueta es para \_\_\_\_\_\_
  - a) Mi
  - b) mí
  - c) ambos
- **3.2.** Me acercaré a comprar \_\_\_\_\_ periódico
  - a) el
  - b) él
  - c) EL
- **3.3.** Mi hermano no quiere que le \_\_\_\_\_ consejos.
  - a) De
  - b) dé
  - c) de
- **3.4.** Elige la respuesta correcta.
  - a) Si se dice sí, a la primera opción márcala con una cruz.
  - b) Si se dice si a la primera opción marcala con una cruz.
  - c) Sí se dice sí a la primera opción márcala con una cruz.
  - d) Si se dice sí a la primera opción márcala con una cruz.
- **3.5.** Elige la respuesta correcta.
  - a) Tú has sido elegida como la actriz del año por una revista estadounidense.
  - b) Tu has sido elegida como la actriz del año por una revista estadounidense
  - c) Tú has sido elegida como la actris del año por una revista estadounidense

### UNIVERSIDAD AUTÓNOMA TOMAS FRÍAS FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS FINANCIERAS Y ADMINISTRATIVAS CARRERA DE ECONOMÍA PRUEBA DE SUFICIENCIA ACADÉMICA - 2016

- **3.6.** La conjugación pretérita perfecta anterior es de la siguiente manera:
  - a) Hube jugado
  - b) he jugado
  - c) habré jugado
- **3.7.** ¿Cuál es el sujeto de la siguiente oración?: " El lunes el correo lo recogerás tú"
  - a) Lunes
  - b) Correo
  - c) Tu
- **3.8.** Indica el sujeto de la siguiente oración:

"A la madre de Luis le encantan las flores"

- a) La madre de Luis
- **b)** Luis
- c) Las flores
- **3.9.** ¿Qué tipo de narrador aparece en el siguiente texto?:

"En un restaurante del centro, Haydée Lange y yo conversábamos.

La mesa estaba puesta ..."

- a) No hay narrador
- **b)** Protagonista
- c) Narrador en segunda persona
- **3.10.** Señale la alternativa que contiene solo palabras graves.
  - a) Césped, ínfimo, trauma
  - b) Traen, claustro, lápiz
  - c) Bíceps, línea, guion
  - d) León, solfeo, nunca
  - e) Resumen, acuático, ideal