

ECONOMÍA

Datos Referenciales:

Dirección : Zona las Delicias, Av. los Pinos esq. Catavi s/n.
Teléfono : 2-62-43544.

Datos Académicos:

Grado Académico : Licenciatura.
Título en Provisión Nacional : Economista.
Diploma Académico : Licenciado en Economía.
Tiempo de Estudio : 10 semestres (5 años).
Sistema Académico : Semestral.

Áreas de Ejercicio Profesional:

El economista tendrá conocimientos y habilidades para realizar:

- Asesoramiento, dirección y gestión de organizaciones públicas y privadas.
- Diseño de políticas micro y macroeconómicas.
- Consultorías en elaboración, evaluación y gestión de planes y proyectos de inversión.
- Gerencia y dirección de organizaciones públicas y privadas.
- Investigación e identificación de fenómenos económicos coyunturales, con incidencia sobre el comportamiento de la sociedad y el hombre.
- Análisis, interpretación y proyección de las variables económicas y su efecto sobre los comportamientos de los principales actores económicos.
- Docencia de las asignaturas que implican el conocimiento de la ciencia económica.

Modalidad de Ingreso:

Curso Preuniversitario.

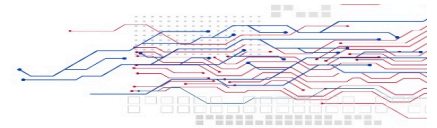
Prueba de Suficiencia Académica

- Aritmética
- Álgebra
- Lenguaje

Excelencia Académica, Deportiva, Convenios



DATA CENTER
ACADÉMICO
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA TOMÁS FRÍAS
PLAN DE ESTUDIOS



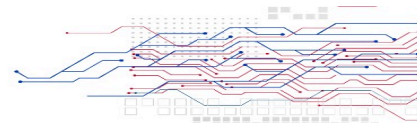
FACULTAD: CIENCIAS ECONOMICAS FINANCIERAS Y ADMINISTRATIVAS
CARRERA: ECONOMIA
MENCIÓN:

PLAN: 2004
NIVEL ACADEMICO: LICENCIATURA
SEDE: CENTRAL

Nro	Sigla	Nombre de la Asignatura	Horas				Pre Requisitos	TM
			Tericas	Practicas	Lab.	Total		
PRIMER SEMESTRE								
1	ECO110	ECONOMIA GENERAL	4	2	0	6		
2	ECO111	ELEMENTOS DE ADMINISTRACION GENERAL	3	1	0	4		
3	ECO112	ELEMENTOS DE SOCIOLOGIA Y ANTROPOLOGIA	3	1	0	4		
4	ECO113	TEORIA DEL CONOCIMIENTO	2	4	0	6		
5	ECO114	ETICA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL	3	1	0	4		
6	MPE111	MATEMATICA PARA ECONOMIA I	3	3	0	6		
TOTAL HORAS						30		
SEGUNDO SEMESTRE								
7	ECO121	HISTORIA Y GEOGRAFIA ECONOMICA MUNDIAL	3	1	0	4	{ECO110}	
8	ECO122	ESTRUCTURA ECONOMICA	4	2	0	6	{ECO110}	
9	ECO123	ECONOMIA POLITICA	4	2	0	6	{ECO110}	
10	ECO124	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA	2	4	0	6	{ECO113}	
11	MPE121	MATEMATICA PARA ECONOMIA II	4	2	0	6	{MPE111}	
12	MPE122	ESTADISTICA DESCRIPTIVA	4	2	0	6	{MPE111}	
TOTAL HORAS						34		
TERCER SEMESTRE								
13	CON211	CONTABILIDAD BASICA	3	3	0	6		
14	ECO211	MICROECONOMIA I	4	2	0	6	{ECO110,MPE121}	
15	ECO212	HISTORIA Y GEOGRAFIA ECONOMICA NACIONAL	3	1	0	4	{ECO121}	
16	MPE211	MATEMATICA PARA ECONOMIA III	3	3	0	6	{MPE121}	
17	MPE212	TEORIA DE PROBABILIDADES	3	3	0	6	{MPE122}	
18	MPE213	ALGEBRA LINEAL Y TEORIA MATRICIAL	3	3	0	6	{MPE121}	
TOTAL HORAS						34		
CUARTO SEMESTRE								
19	CON221	CONTABILIDAD, COSTOS Y PRESUPUESTOS	2	2	0	4	{CON211}	
20	ECO221	MICROECONOMIA II	4	2	0	6	{ECO211}	
21	ECO222	MACROECONOMIA I	4	2	0	6	{ECO211}	
22	ECO223	CONTABILIDAD NACIONAL	4	2	0	6	{ECO122,MPE213}	
23	MPE221	INFERENCIA ESTADISTICA Y MUESTREO	3	3	0	6	{MPE212}	
24	MPE222	MATEMATICAS FINANCIERAS	3	3	0	6	{MPE121}	
TOTAL HORAS						34		
QUINTO SEMESTRE								
25	ECO311	MACROECONOMIA II	4	2	0	6	{ECO222}	
26	ECO312	HISTORIA DEL PENSAMIENTO ECONOMICO	3	1	0	4	{ECO222}	
27	ECO313	ECONOMIA MONETARIA I	4	2	0	6	{ECO222}	
28	ECO314	ECONOMIA FISCAL I	4	2	0	6	{ECO222}	
29	ECO315	ECONOMIA AMBIENTAL	4	2	0	6	{ECO221,ECO223}	
30	MPE311	INVESTIGACION OPERATIVA	1	5	0	6	{MPE213}	
TOTAL HORAS						34		
SEXTO SEMESTRE								
31	ECO321	PLANIFICACION ECONOMICA	4	2	0	6	{ECO311}	
32	ECO322	ECONOMETRIA	3	3	0	6	{MPE221,ECO311}	
33	ECO323	DESARROLLO ECONOMICO	4	2	0	6	{ECO311}	
34	ECO324	ECONOMIA INTERNACIONAL I	4	2	0	6	{ECO311}	
35	ECO325	ECONOMIA MONETARIA II	3	3	0	6	{ECO313}	
36	ECO326	ECONOMIA FISCAL II	4	2	0	6	{ECO314}	
TOTAL HORAS						36		
SEPTIMO SEMESTRE								
37	ECO411	PROYECTOS I	4	2	0	6	{CON221,MPE222,ECO221}	
38	ECO412	ECONOMIA INTERNACIONAL II	4	2	0	6	{ECO324}	
39	ECO413	GESTION PUBLICA Y PRIVADA	1	3	0	4	{ECO311,ECO321}	
40	ECO414	POBLACION Y DESARROLLO	3	1	0	4	{ECO323}	
41	ECO415	LEGISLACION ECONOMICA	4	2	0	6	{ECO323}	
42	ECO416	ECONOMIA REGIONAL	4	2	0	6	{ECO321,ECO323}	
TOTAL HORAS						32		
OCTAVO SEMESTRE								
43	ECO421	INTEGRACION ECONOMICA	4	2	0	6	{ECO412}	
44	ECO422	POLITICA ECONOMICA	4	2	0	6	{ECO326,ECO325}	
45	ECO423	PROYECTOS II	4	2	0	6	{ECO411}	
46	ECO424	MUNICIPIO Y DESARROLLO LOCAL	4	2	0	6	{ECO413,ECO414,ECO413,ECO414}	
47	MPE421	INFORMATICA APLICADA	0	6	0	6	{ECO411}	
TOTAL HORAS						30		
NOVENO SEMESTRE								

0

DIRECTOR DE CARRERA



48	ECO513	TALLER DE TESIS DE GRADO I	0	2	0	2	{ECO421,ECO422,ECO423,ECO424,MPE421}	
49	ECO514	TALLER DE TRABAJO DIRIGIDO I	0	2	0	2	{ECO422,ECO423,ECO424,MPE421,ECO421}	
50	ECO515	EXAMEN DE GRADO I	0	2	0	2	{ECO422,ECO421,ECO423,MPE421,ECO424}	
TOTAL HORAS							6	
DECIMO SEMESTRE								
51	ECO521	TALLER DE TESIS DE GRADO II	0	2	0	2	{ECO513}	G
52	ECO522	TALLER DE TRABAJO DIRIGIDO II	0	2	0	2	{ECO514}	G
53	ECO523	EXAMEN DE GRADO II	0	2	0	2	{ECO515}	G
TOTAL HORAS							6	

G = Materia de Graduacion

TOTAL GENERAL HORAS / SEMANA



6

DIRECTOR DE CARRERA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA "TOMÁS FRÍAS"
Facultad de Ciencias Económicas Financieras y Administrativas
Carrera de Economía
PRUEBA DE SUFICIENCIA ACADÉMICA (PSA)
GESTIÓN II - 2017

PARTE I: ÁLGEBRA

Subraye o encierre una sola respuesta:

1. Se pide Descomponer lo siguiente:

$$2x(a - 1) - y(a - 1)$$

- a) $(a + 1)(2x - y)$ b) $(a - 1)(2x + y)$ c) $(a - 1)(2x - y)$ d) Ninguno.

2. Descomponer el siguiente ejercicio:

$$2x^2 - 3xy - 4x + 6y$$

- a) $(2x - 3y)(x - 2)$ b) $(2x + 3y)(x - 2)$ c) $(2x - 3y)(x + 2)$ d) Ninguno.

3. Desarrollar el siguiente:

$$(4x + 5)^3$$

- a) $64x^3 + 240x^2 + 300x + 125.$
b) $64x^3 + 240x^2 + 300x - 125.$
c) $64x^3 + 240x^2 - 300x + 125.$
d) Ninguno.

4. Efectuar la Simplificación siguiente fracción:

$$\frac{(a^2 - 1)(a^2 + 2a - 3)}{(a^2 - 2a + 1)(a^2 + 4a + 3)}$$

- a) 2 b) 3 c) 1 d) Ninguno.

5. Se pide resolver la siguiente multiplicación de Radicales:

$$\frac{2}{3} \sqrt[3]{4} \times \frac{3}{4} \sqrt[3]{6}$$

- a) $\sqrt[3]{3}$ b) $\sqrt[3]{6}$ c) $\sqrt[3]{4}$ d) Ninguno.

6. Resolver la siguiente Ecuación:

$$\frac{x}{2} + \frac{x+1}{3} = \frac{2x-5}{6} - 1$$

- a) $x = -\frac{26}{3}$ b) $x = -\frac{26}{2}$ c) $x = -\frac{13}{2}$ d) Ninguno.

7. Encontrar el valor de x de la siguiente Ecuación:

$$\sqrt{x+4} - \sqrt{x-1} = \frac{2}{\sqrt{x-1}}$$

- a) $x = 4$ b) $x = 5$ c) $x = 6$ d) Ninguno.

8. Factorar lo siguiente:

$$12x^2y^2 + xy - 20$$

- a) $(3xy + 4)(4xy - 5)$ b) $(3xy + 4)(4xy - 5)$ c) $(3xy + 4)(4xy - 5)$ d) Ninguno.

9. Desarrollar la suma y resta combinada de la siguiente fracción:

$$\frac{1}{a^2-ab} + \frac{1}{ab} - \frac{a^2+b^2}{a^3b-ab^3}$$

- a) $\frac{1}{a(a^2+b)}$ b) $\frac{1}{a(a+b^2)}$ c) $\frac{1}{a(a+b)}$ d) Ninguno.

10. Se pide resolver la siguiente fracción:

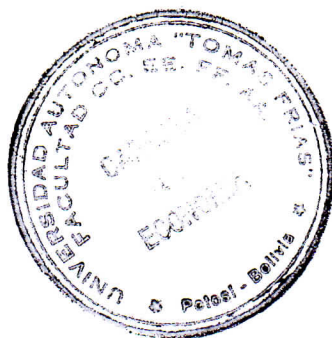
$$\frac{4 - \sqrt{2}}{2 + 5\sqrt{2}}$$

a) $\frac{11\sqrt{2}-9}{23}$

b) $\frac{\sqrt{2}-9}{23}$

c) $\frac{11\sqrt{2}}{23}$

d) Ninguno.



PARTE II: ARITMÉTICA

Subraye o encierre una sola respuesta:

1. Se pide resolver la Resta de Números Mixtos, dada:

$$15\frac{5}{8} - 10\frac{7}{12}$$

a) $5\frac{1}{24}$

b) $\frac{2}{24}5$

c) $5\frac{2}{24}$

d) Ninguno

2. División de números mixtos.

$$14\frac{1}{12} \div 5\frac{1}{9}$$

a) $\frac{506}{184}$

b) $\frac{507}{184}$

c) $\frac{506}{184}$

d) Ninguno

3. Hallar el m.c.m. de 50, 80, 120 y 300.

a) 1.201

b) 1.202

c) 1.200

d) Ninguno

4. Calcular el m.c.d. de 4.940; 4.420; 2.418 y 1.092.

a) 26

b) 25

c) 30

d) Ninguno.

5. Efectuar la siguiente multiplicación de Radicales.

$$2\sqrt{2.5} \sqrt{18}$$

a) $3\sqrt{6}$

b) $30\sqrt{6}$

c) $31\sqrt{6}$

d) Ninguno.

6. Calcular la Raíz Cuadrada de:

$$\frac{5}{252}$$

a) $\frac{1}{42}\sqrt{35}$

b) $\frac{1}{43}\sqrt{35}$

c) $\frac{1}{43}\sqrt{34}$

d) Ninguno.

7. Resolver el siguiente ejemplo:

$$\sqrt[3]{\frac{135}{729}}$$

a) $\frac{1}{3}\sqrt[3]{5}$

b) $\frac{1}{2}\sqrt[3]{5}$

c) $\frac{2}{3}\sqrt[3]{5}$

d) Ninguno.

8. Se pide Simplificar lo siguiente:

$$\frac{2}{3}\sqrt{45}$$

- a) $\sqrt{5}$ b) $3\sqrt{5}$ c) $2\sqrt{5}$ d) Ninguno.

9. Si 6 textos cuestan US\$ 45. ¿Cuánto costarán 25 textos?.

- a) 186,5 b) 185,5 c) 187,5 d) Ninguno.

10. 3 hombres trabajando 8 horas han hecho 80 metros de una obra en 10 días.
¿Cuántos días necesitarán 5 hombres, trabajando 6 horas diarias para hacer 60 metros de la misma obra?.

- a) 6 días b) 7 días c) 8 días d) Ninguno.



PARTE III: LENGUAJE

Subraye o encierre una sola respuesta:

1. Las palabras que no proceden de ninguna otra palabra de nuestro idioma se llaman:

- a) **Primitivas** b) Afirmativas c) Sustantivas d) Ninguno

2. El acento prosódico:

- a) Lleva una rayita inclinada en una sílaba de la palabra.
b) Lleva diéresis.
c) **No lleva ninguna marca, sólo se pronuncia con mayor fuerza.**
d) Ninguno.

3. La palabra corazón, es una palabra:

- a) **Aguda** b) Grave o Llana c) Esdrújula d) Ninguna

4. La palabra lápiz, es una palabra:

- a) Aguda b) **Grave o Llana** c) Esdrújula d) Ninguna

5. La oración "hoy viajo a Potosí " pertenece al grupo de oraciones:

- a) Imperativas b) Admirativas c) **Afirmativas** d) Ninguna

6. Las oraciones que expresan una orden, un consejo se llaman oraciones:

- a) **Imperativas** b) Admirativas c) Afirmativas d) Ninguna

7. El gentilicio de Jerusalén es:

- a) Jerosolense b) **Jerosolemitano** c) Jerosaleño d) Ninguno

8. El femenino de emperador es:

- a) Emperadora b) Condesa c) **Emperatriz** d) Reina

9. Si el chanco gruñe, la oveja:

- a) Rebuzna b) castañetea c) **bala** d) Ninguno

10. El conjunto de palomas se llama:

- a) Piara b) **Bandada** c) Rebaño d) Ninguno

PUNTAJE

PARTE I: Álgebra cada pregunta 10 puntos total 100 puntos.

PARTE II: Aritmética cada pregunta 10 puntos total 100 puntos.

PARTE III: Lenguaje cada pregunta 10 puntos total 100 puntos.

