INSTITUTO TECNOLÓGICO DE GUAYMAS

XXII Concurso Regional de Ciencias Básicas y Ciencias Económico-Administrativas de Nivel Medio Superior 2026

(Temario de Ciencias Económico - Administrativo)

Administración

1. Antecedentes históricos
a) Principales precursores
b) Época primitiva.
c) Periodo agrícola.
d) Antigüedad grecolatina.
e) Época feudal.
f) Revolución industrial.
g) Siglo XX.
h) La administración en América latina.

2. Administración
a) Concepto de administración.
b) Importancia de la administración.
c) Principios generales de administración.
d) Relación interdisciplinaria: derecho, economía, psicología, sociología, moral y comunicación.
e) Teoría científica y clásica.

3. Proceso administrativo
a) Concepto e importancia
b) Fases
c) Etapas
d) Elementos de cada una de las etapas

4. Empresas
a) Concepto
b) Clasificación
c) Recursos o elementos
d) Funciones básicas de la empresa

5. Administración moderna

6. Ejercicio

Contabilidad

1. Razones y proporciones

2. Porcentajes y aplicaciones
a) Reglas para cambiar porcentajes, decimales y quebrados.
b) Aplicación de porcentajes en operaciones de negocios

3. Conceptos de contabilidad
a) Definición de contabilidad financiera
b) Ingreso
c) Utilidad
d) Gastos, pérdidas y costo
e) Obligaciones legales de llevar contabilidad
f) Tipos de contabilidad
g) Marco legal de la contabilidad

4. La cuenta
a) Concepto de la cuenta
b) Nombre de la cuenta
c) Partes de una cuenta
d) Clasificación de la cuenta
e) Cuentas de activo, pasivo, capital, ingresos y gastos
f) Registros contables

5. Teoría de la partida doble
a) Reglas del cargo y del abono
b) Naturaleza de las cuentas de resultado
c) Cuestas de resultados de naturaleza deudora
d) Cuentas de resultados de naturaleza acreedora
e) Forma en que se debe proceder para registrar las operaciones

6. Balanza de comprobación

7. Balanza general o estado de situación financiera
a) Formas de presentar el balance general
b) Concepto y elementos que lo integran
c) Importancia y presentación de los Estados de Cambios en la situación financiera y estado de variaciones en el capital contable.
d) Interrelación de los Estados Financieros Principios Básicos en la empresa

8. Estado de pérdidas y ganancias o estado de resultados
a) Primera parte del estado de pérdidas y ganancias
b) Formación del estado de pérdidas y ganancias

9. Solución a los ejercicios de contabilidad

Economía

1. Introducción a la economía
a) Definición, objetivo, división, campo y método de la economía.
b) Enfoque multidisciplinario de la economía

2. Problemas centrales de la economía
a) Los 5 problemas centrales de la economía
b) Recursos escasos frente a necesidades ilimitadas
c) Utilidad
d) Teoría del Valor
e) Casos prácticos

3. Sistemas económicos
a) Antecedentes
b) Capitalismo
c) Socialismo

4. Introducción a la microeconomía
a) El mercado: definición y clasificación
b) Teoría elemental de la oferta
c) Equilibrio del mercado
d) Elasticidad
e) Casos prácticos

5. Teoría del consumidor
a) Análisis a través de la utilidad total y utilidad marginal
b) Análisis a través de curvas de inferencia
c) Curva de demanda con base al precio y al ingreso del consumidor
d) Casos prácticos

6. Teoría de la producción
a) La producción a corto plazo
b) La producción a largo plazo
c) Casos prácticos

7. Estructura de mercado
a) La empresa bajo competencia perfecta
b) La empresa monopolista
c) Oligopolio
d) Mercados especiales e irregulares
e) La empresa bajo competencia monopolista
f) Casos prácticos

8. Cuentas nacionales
a) Producto Nacional e ingreso Nacional
b) Producto Nacional Bruto
c) Producto interno neto
d) Método para calcular el PNB

e) Índices de precios
f) Sistemas de Cuentas Nacionales
g) Caso práctico

9. Política fiscal monetaria de México
a) Sistema monetario y financiero
b) Ahorro, inversión y tasa de interés

10. Temas actuales de economía
a) Bloques económicos
b) Tratados de libre comercio
c) Modelo globalizado