



# TEMARIO DE PARCIALES

## 5TO AÑO - CIENCIAS

### ÁLGEBRA

- ✓ Matrices y Determinantes
- ✓ Sistemas de Ecuaciones Lineales
- ✓ Intervalos

### ARITMÉTICA

- ✓ Regla de Tres Simple
- ✓ Regla de tres Compuesta
- ✓ Regla de Tanto Por ciento
- ✓ Regla de Porcentaje-Variaciones Porcentuales
- ✓ Regla de Porcentaje-Aplicaciones Mercantiles

### GEOMETRÍA

- ✓ Circunferencias: posiciones relativas de las circunferencias. Elementos.
- ✓ Relaciones métricas en triángulos rectángulos: proyecciones y elementos de un triángulo rectángulo
- ✓ Conocer las propiedades que se cumplan en un triángulo rectángulo teorema de las cuerdas-secante- tangente
- ✓ Relaciones métricas en triángulos oblicuángulos: Teorema de Euclides los dos teoremas, Teorema de la mediana y teorema de Herón

### TRIGONOMETRÍA

- ✓ Ángulos Verticales
- ✓ Identidades Trigonométricas

### RAZ. MATEMÁTICO

- ✓ Habilidad operativa
- ✓ Sucesiones: hallar los términos conociendo la ley de formación.
- ✓ Sucesiones: Hallar el término que continua
- ✓ Sucesiones: Hallar un termino enésimo
- ✓ Series polinomiales
- ✓ Series Especiales: escribir sus formulas dada la suma.

### RAZ. LÓGICO

- ✓ Reglas de inferencia
- ✓ Circuitos Lógicos
- ✓ Ley de Darmogan
- ✓ Identificación de Proposiciones
- ✓ Identificación de proposiciones Universales
- ✓ Formalización de Proposiciones

### LENGUAJE

- ✓ El Artículo
- ✓ El Sustantivo
- ✓ El Adjetivo
- ✓ La Sílabas. Fenómenos vocálicos.

### RAZ. VERBAL

- ✓ Estructura del Párrafo
- ✓ Enunciado Esencial

### HISTORIA

- ✓ Aspectos de la Historia Política Mundial (1919-1939): La República de Weimar – La Constitución de Weimar
- ✓ Adolfo Hitler y el Nacional-Socialismo
- ✓ Doctrina del Partido Nazi: Ideales Básicos – Acciones del Nazismo
- ✓ Italia: Benito Mussolini y el Régimen Fascista
- ✓ Consolidación del Comunismo
- ✓ La Guerra Civil Española: Crisis de la Segunda República- Estallido de la Guerra Civil
- ✓ Vida Económica y social desde 1919 hasta 1939: Los Empréstitos y la situación económica durante el "oncenio".
- ✓ Gobiernos de Sánchez Cerro y Oscar R. Benavides.

### ECONOMÍA

- ✓ Capital fijo
- ✓ Capital circulante
- ✓ Bienes públicos
- ✓ Bienes privados
- ✓ La demanda
- ✓ La oferta
- ✓ Bienes sustitutos
- ✓ Bienes complementarios

### PSICOLOGÍA

- ✓ Sensaciones
- ✓ Percepción

### FILOSOFÍA

- ✓ Antropología
- ✓ Axiología
- ✓ Gnoseología
- ✓ Epistemología
- ✓ Ética

### FÍSICA

- ✓ Movimiento Rectilíneo Uniformemente Variado
- ✓ Dinámica Lineal
- ✓ Dinámica Circular
- ✓ Trabajo Mecánico
- ✓ Energía Mecánica

### QUÍMICA

- ✓ Enlace Químico
- ✓ Funciones Químicas Inorgánicas
- ✓ Óxidos
- ✓ Hidróxidos
- ✓ Sales

### BIOLOGÍA

- ✓ Sistema óseo:
- ✓ Esqueleto apendicular
- ✓ Sistema sensorial
- ✓ Sistema endocrino