

TEMARIO ARTISTICA 10

- Percepción
- percepción de profundidad
- calves pictóricas de profundidad (perspectiva lineal, tamaño relativo, altura en el plano de la imagen, luz y sombra, superposición, gradientes de textura perspectiva aérea)
- perspectiva
- tipos de perspectiva
- Origen y evolución de la perspectiva
- Elementos para analizar una obra de arte: tema, técnica y poética

- **INSTITUCION EDUCATIVA YERMO Y PARRES**
- **TEMARIO CIENCIAS POLITICAS Y ECONOMICAS**

GRADO DECIMO Y UNDECIMO

-
- **10°**
-
- ECONOMIA-DEFINICION
- HISTORIA DEL PENSAMIENTO ECONOMICO
- CICLOS DE LA ECONOMIA
- **EL MERCADO**
- ACTORES DEL MERCADO
- CLASES DE COMPETENCIA
- EL ESTADO Y LA ECONOMIA
- EL SSECTOR PUBLICO

- EL SECTOR PRIVADO
- EL MANEJO DE LA ECONOMIA
- **COMERCIO INTERNACIONAL**
- CARACTERISTICAS DEL COMERCIO EXTERIOR
- LIBRE CAMBIO
- PROTECCIONISMO
- BALANZA DE PAGOS
- LA POLITICA
- EL CONCEPTO DE POLITICA A TRAVES DE LA HISTORIA
- LA POLITICA ENTRE LA GUERRA Y LA PAZ
- PODER AUTORIDAD Y GOBIERNO
- EL PODER COMO DEFINICION
- FORMAS DE GOBIERNO Y PODER
- LOS PODERES PUBLICOS
- EL ESTADO
- ORIGEN DEL ESTADO
- ELEMENTOS QUE CONFORMAN EL ESTADO
- EL ESTADO EN LA ACTUALIDAD
- EL ESTADO COLOMBIANO
- FORMACION DEL ESTADO COLOMBIANO
- ELEMENTOS DEL ESTADO COLOMBIANO
- ORGANISMOS DE VIGILANCIA Y CONTROL
- LA CONSTITUCION POLITICA DE 1991
- ANTECEDENTES
- PRINCIPIOS FUNDAMENTALES
- REFORMAS CONSTITUCIONALES

INSTITUCION EDUCATIVA YERMO Y PARRES

TEMARIO CIENCIAS POLITICAS Y ECONOMICAS

GRADO DECIMO Y UNDECIMO

10°

ECONOMIA-DEFINICION

HISTORIA DEL PENSAMIENTO ECONOMICO

CICLOS DE LA ECONOMIA

EL MERCADO

ACTORES DEL MERCADO

CLASES DE COMPETENCIA

EL ESTADO Y LA ECONOMIA

EL SECTOR PUBLICO

EL SECTOR PRIVADO

EL MANEJO DE LA ECONOMIA

COMERCIO INTERNACIONAL

CARACTERISTICAS DEL COMERCIO EXTERIOR

LIBRE CAMBIO

PROTECCIONISMO

BALANZA DE PAGOS

LA POLITICA

EL CONCEPTO DE POLITICA A TRAVES DE LA HISTORIA

LA POLITICA ENTRE LA GUERRA Y LA PAZ

PODER AUTORIDAD Y GOBIERNO

EL PODER COMO DEFINICION

FORMAS DE GOBIERNO Y PODER

LOS PODERES PUBLICOS

EL ESTADO

ORIGEN DEL ESTADO

ELEMENTOS QUE CONFORMAN EL ESTADO

EL ESTADO EN LA ACTUALIDAD

EL ESTADO COLOMBIANO

FORMACION DEL ESTADO COLOMBIANO

ELEMENTOS DEL ESTADO COLOMBIANO

ORGANISMOS DE VIGILANCIA Y CONTROL

LA CONSTITUCION POLITICA DE 1991

ANTECEDENTES

PRINCIPIOS FUNDAMENTALES

REFORMAS CONSTITUCIONALES

TEMARIO PARA LA PRUEBA DE SUFICIENCIA 2018

MATEMÁTICAS: 10°2

1. INTRODUCCIÓN A LA TRIGONOMETRÍA

- CONCEPTO DE ÁNGULO Y TRIÁNGULO
- MEDICIÓN DE ÁNGULOS
- CLASIFICACIÓN DE ÁNGULOS Y TRIÁNGULOS
- CONVERSIÓN DE UNIDADES
- CONCEPTO DE RADIAN
- DEFINICIÓN DE RELACIONES TRIGONOMÉTRICAS

2. FUNCIONES TRIGONOMÉTRICAS DE ÁNGULOS ESPECIALES

- FUNCIONES DE 30°
- FUNCIONES DE 60°
- FUNCIONES DE 45°

3. CIRCUNFERENCIA UNITARIA

4. RESOLUCIÓN DE TRIÁNGULOS RECTÁNGULOS

5. APLICACIÓN EN PROBLEMAS DE TRIÁNGULOS RECTÁNGULOS

6. TRIÁNGULOS NO RECTÁNGULOS

7. TEOREMA DEL SENO

8. TEOREMA DEL COSENO

9. APLICACIÓN DE TEOREMAS EN RESOLUCIÓN DE TRIÁNGULOS NO RECTÁNGULOS

10. TEOREMA DE PITÁGORAS Y APLICACIONES
11. GRÁFICAS DE FUNCIONES TRIGONOMÉTRICAS
12. CONCEPTO DE ECUACIONES TRIGONOMÉTRICAS
13. APLICACIÓN Y RESOLUCIÓN DE ECUACIONES TRIGONOMÉTRICAS
14. CONCEPTO DE IDENTIDAD EN GENERAL
 - IDENTIDAD TRIGONOMÉTRICA
 - DEDUCCIÓN DE IDENTIDADES BÁSICAS
 - VERIFICACIÓN DE IDENTIDADES
 - SENO DE LA SUMA
 - COSENO DE LA SUMA
 - SENO DE LA DIFERENCIA
 - COSENO DE LA DIFERENCIA
 - TANGENTE DE LA SUMA
 - TANGENTE DE LA DIFERENCIA
 - SENO DEL ÁNGULO DOBLE
 - SENO DEL ÁNGULO MITAD
 - TANGENTE DEL ÁNGULO DOBLE
 - TANGENTE DEL ÁNGULO MITAD
 - IDENTIDADES CON ÁNGULO DOBLE Y MITAD
 - ANÁLISIS DE SITUACIONES GENERALES QUE INVOLUCRAN PROBLEMAS CON IDENTIDADES ECUACIONES Y GRÁFICAS
15. GEOMETRÍA ANALÍTICA
16. LAS CÓNICAS
 - CONCEPTO DE ELÍPSE
 - ECUACIÓN CANÓNICA
 - ECUACIÓN GENERAL
 - ELEMENTOS: CENTRO-FOCOS-VÉRTICES- EJES
 - ELÍPSE CON CENTRO EN (0,0)
 - ELÍPSE CON CENTRO EN(H,K)
 - GRÁFICAS
 - CONCEPTO DE PARÁBOLA
 - ECUACIÓN CANÓNICA
 - ECUACIÓN GENERAL
 - ELEMENTOS:VÉRTICE-FOCO DIRECTRIZ-EJE
 - PARÁBOLA CON VÉRTICE EN (0,0)
 - PARÁBOLA CON VÉRTICE EN (H,K)
 - GRÁFICAS
 - CONCEPTO DE HIPÉRBOLA
 - ECUACIÓN CANÓNICA
 - ECUACIÓN GENERAL
 - ELEMENTOS:VÉRTICES-FOCOS EJE TRANSVERSO-EJE CONJUGADO –CENTRO-ASÍNTOTAS
 - HIPÉRBOLA CON CENTRO EN (0,0)
 - HIPÉRBOLA CON CENTRO EN (H,K)

- GRÁFICAS

TEMAS PRUEBA DE SUFICIENCIA INGLES PM

DECIMO

Object pronouns
Present perfect
Time expressions
Conditionals

TEMARIO ETICA 10

- Derechos humanos y clasificación
- Derecho internacional humanitario
- Inteligencia emocional
- Conocimiento de sí mismo
- Relaciones interpersonales