



INSTITUCION EDUCATIVA PÚBLICA MILITAR
"COLEGIO MILITAR LEONCIO PRADO"

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

Sub Dirección de Formación General

TEMARIO DE 4TO AÑO.-

Temario del Área de Comunicación

Competencias	4° año
Comprende Textos Orales	Variedades lingüísticas.
Se Expresa oralmente	El debate El manifiesto. Propósito, características
Comprende Textos Escritos	Estrategias de lectura: tema y subtema Idea principal y secundarias Publicidad: análisis de estereotipos de género. Tradiciones de Ricardo Palma
Produce Textos Escritos	La noticia La solicitud La crónica literaria. Texto argumentativo
Interactúa con Expresiones literarias	Literatura Prehispánica Literatura Emancipadora Costumbrismo Romanticismo Realismo Modernismo Postmodernismo Vanguardismo Narrativa del 20' Poesía y Narrativa del 50'

TEMARIO DE ARTE

1. La evolución de la danza en el Perú: definición, formas y géneros dancísticos.
2. La danza de fusión: la danza fusión (moderada).
3. Música: signos musicales.
4. Expresión vocal : respiración, dicción, fraseo
5. Clasificación de las voces.
6. Canto oral.
7. Figura humana- cañones de la figura humana- medidas- analogías- figura humana en movimiento.
8. Renacimiento representantes connotados: Leonardo D vincri, Miguel Angel Buonarotti.
9. Artes visuales: repujado en aluminio.
10. Dibujo y pintura, el paisaje costumbrista Peruano.
11. Circulo cromático, aplicación en cerámica.

TEMARIO DE CTA

1. LA BIOLOGIA Y SUS RAMAS
2. BIOMOLÉCULAS INORGÁNICAS: AGUA Y SALES MINERALES.
3. BIOMOLÉCULAS ORGÁNICAS: CARBOHIDRATOS Y PROTEINAS.
4. TIPOS DE CÉLULA: PROCARIOTA Y EUCARIOTA
5. ESTRUCTURA DE LA CÉLULA ANIMAL Y CÉLULA VEGETAL.
6. FASES DE LA FOTOSÍNTESIS.
7. FUNCIÓN DE DIGESTIÓN Y RESPIRACIÓN EN EL HOMBRE
8. SISTEMA NERVIOSO CENTRAL.
9. LA GENÉTICA Y PRIMERA LEY DE MENDEL.

TEMARIO DE EDUCACIÓN FÍSICA

1. Condición física y salud
 - Capacidades condicionales o físicas que más se trabajan en los deportes del futbol y vóley
 - Beneficios del calentamiento
 - Frecuencia cardiaca
 - Sistema cardio respiratorio
2. Motricidad, ritmo y expresión
 - Ejercicios de Coordinación aplicado al deporte del futbol y vóley
 - Ejercicios de Equilibrio y Giros aplicado al futbol y vóley

3. Juegos y deportes

- Fundamentos técnicos del vóley
- Fundamentos técnicos del futbol
- Ubicación y Posición de juego
- Medidas del campo de juego y Reglas básica del futbol y vóley

TEMAS DE FORMACIÓN CIUDADANA Y CÍVICA

COMPETENCIAS	CAMPO TEMÁTICO
CONVIVE RESPETÁNDOSE ASI MISMO Y A LOS DEMÁS	ETICA Y VALORES FUNDAMENTALES DERECHOS FUNDAMENTAL DEMOCRACIA CARACTERISTICAS DE LA DEMOCRACIA ORIGEN Y TRASCENDENCIA CIUDADANIA Y DEMOCRACIA INSTITUCIONES QUE PROTEGEN LOS DERECHOS EN EL PERU PODERES DEL ESTADO ESTRUCTURA FUNCIONES PROBLEMAS SOCIALES EN EL PERU
PARTICIPA EN ASUNTOS PÚBLICOS PARA PROMOVER EL BIEN COMÚN	VIOLACIONES DE LOS DERECHOS HUMANOS BUSQUEDA DEL BIEN COMUN PRIORIZACION DE LOS ASUNTOS PUBLICOS NACIONALES

TEMARIO HISTORIA GEOGRAFIA Y ECONOMIA

Europa a finales al siglo XIX, inicios del siglo XX

1. Restauración Monárquica
2. Revoluciones liberales
3. Segunda revolución Industrial
4. El sistema capitalista y el socialista
5. Movimientos obreros

La construcción de la republica peruana

6. Formación del estado peruano
7. Periodo de los caudillos
8. Confederación peruana boliviana
9. La republica del guano

10. Guerra con España
11. Civilismo y la crisis económica
12. La guerra con Chile
13. La Reconstrucción Nacional
14. La Republica Aristocrática
15. La Primera Guerra Mundial

TEMARIO DE PERSONA FAMILIA Y RELACIONES HUMANAS

01. EL AUTOESTIMA
02. SEXUALIDAD Y MEDIOS DE COMUNICACIÓN
03. LA COMUNICACIÓN ASERTIVA
04. IDENTIDAD CULTURAL
05. EL ROL QUE SE DESEMPEÑA EN LA FAMILIA
06. VIOLENCIA FAMILIAR
07. CANALES Y ESTILOS DE APRENDIZAJE
08. APRENDIZAJE AUTORREGULADO
09. HABILIDADES E INTERESES
10. PROYECTO DE VIDA

TEMARIO DE INGLES

UNIT 8: Meet a Rock Star

Vocabulary: Music/Entertainment

*Grammar: **Modal: Can, contractions /Simple Present tense: Contractions***

UNIT 9: Against the Law

Vocabulary: Crime

*Grammar: **Demonstrative adjectives***

UNIT 10: At the restaurant

Vocabulary: Food /Restaurant

*Grammar: **There is / There are 7Articles: A / AN, Food vocabulary***

Advertisement, Present Progressive: Wh-questions

UNIT 11: Going out

Vocabulary: Weather /Verbs

*Grammar: **Present Progressive: Wh-Questions***

UNIT 12: On a business trip

Vocabulary: Hotel Facilities

*Grammar: **Present Progressive: yes /no questions, short answers.***

UNIT 13: About people

Grammar: Be- negative

UNIT 14: For sale

Grammar: Nouns -Possessive

UNIT 15: On the movie

Grammar: Pronouns - Possessive

TEMARIO DE EDUCACIÓN RELIGIOSA

1. Condición física y salud
 - Capacidades condicionales o físicas que más se trabajan en los deportes del futbol y vóley
 - Beneficios del calentamiento
 - Frecuencia cardiaca
 - Sistema cardio respiratorio

2. Motricidad, ritmo y expresión
 - Ejercicios de Coordinación aplicado al deporte del futbol y vóley
 - Ejercicios de Equilibrio y Giros aplicado al futbol y vóley

3. Juegos y deportes
 - Fundamentos técnicos del vóley
 - Fundamentos técnicos del futbol
 - Ubicación y Posición de juego

Medidas del campo de juego y Reglas básica del futbol y vóley

TEMARIO PARA EL EXAMEN DE MATEMÁTICA

01) Sistema de ecuaciones lineales:

- a) Método de reducción.
- b) Método de sustitución.
- c) Método de igualdad.
- d) Determinantes o Cramer.

02) Función cuadrática:

- a) gráfica de una función cuadrática (plano cartesiano).
- b) coordenadas del vértice de una parábola. $V(h; k)$ donde: $h = \frac{-b}{2a}$; $k = c - \frac{b^2}{4a}$
- c) dominio y rango.

03) Razones trigonométricas en el triángulo rectángulo de ángulos agudos:

- a) Razones trigonométricas en un triángulo rectángulo.
- b) Propiedades de las razones trigonométricas.
- c) Razones trigonométricas de ángulos complementarios.
- d) Teorema de Pitágoras.

04) Probabilidad:

- a) Espacio muestral.
- b) Eventos independientes.
- c) Eventos mutuamente excluyentes.
- d) Diagrama de árbol.

TEMARIO PARA EDUCACIÓN PARA EL TRABAJO

1. WORD

- VENTANA DE WORD
- GRUPO FUENTE Y GRUPO PÁRRAFO
- CONFIGURACION DE PÁGINA: (MÁRGENES, ORIENTACIÓN Y TAMAÑO)
- TABLAS – MODIFICAR TABLAS - APLICAR ESTILOS
- INSERTAR IMÁGENES Y VIDEOS

2. POWERPOINT

- VENTANA DE POWERPOINT - TÉRMINOS BÁSICOS: PRESENTACIÓN,
- DIAPOSITIVA, ANIMACIONES, TRANSICIONES, OBJETO.
- INSERTAR CUADRO DE TEXTO, IMÁGENES, SMARTART,
- TABLAS, GRÁFICOS, VIDEOS.
- APLICAR RELLENO DE FORMA, CONTORNO DE FORMA
- APLICAR RELLENO DE TEXTO, EFECTOS DE TEXTO

3. EXCEL

- VENTANA DE EXCEL, LIBRO, HOJA, CELDA, COLUMNA, FILA, RANGO, ETC.
- CREAR Y GUARDAR LIBROS (APLICAR FORMATO DE CELDAS)
- INSERTAR Y ELIMINAR COLUMNAS Y FILAS
- INSERTAR TABLAS Y CREAR GRÁFICOS