

INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCACIÓN POLICIAL
INSTITUTO DE CRIMINALÍSTICA

PROGRAMA DE CASTELLANO

CONTENIDO PROGRAMÁTICO

LECCIÓN I.

Lectura Comprensiva. Lectura de textos, tipos de textos. Vocabulario contextual. Idea principal y secundaria.

LECCIÓN II.

Vocabulario. Sinonimia. Antonimia. Polisemia. Homonimia. (Vocablos homógrafos y homófonos). Parónimos. Hiperonimia e hiponimia. Formación de palabras. Prefijos. Sufijos composición. Derivación — Parasíntesis. Superlativos.

LECCIÓN III.

Morfosintaxis. El sustantivo. Clasificación, funciones. Morfemas de género y número. Pluralización. El adjetivo. Clasificación: calificativo y determinante. Uso correcto. Concordancia del adjetivo calificativo con el sustantivo; el determinante con el sustantivo. El artículo definido e indefinido. El neutro Grados, de adjetivo. La oración. Tipo de oraciones. Clasificación según su estructura: unimembres — bimembres. Analogía de palabras, palabras compuestas. Oraciones impersonales — con verbos impersonales propios e impropios. Partes de la oración: Sujeto y predicado. Estudio del sujeto. Casos especiales de concordancia entre sujeto y verbo. Clasificación de la oración según la actitud del hablante. La interrogación total y parcial. La interrogación directa e indirecta. Uso correcto de los verbos en las oraciones dubitativas y desiderativas. El pronombre. Función. Su clasificación. Uso de los pronombres (lo-le-los-les-la-las-les). Uso abusivo e incorrecto del pronombre (laísmo, leísmo, loísmo). Uso de los pronombres personales y relativos. Pronombres relativos: que — quien — el que — el cual — cuyo; su género y número. Estilo directo e indirecto (Dequeísmo, queísmo). El verbo. Funciones. Morfología. Regulares. Irregulares. Defectivos. Modos. Tiempos. Personas. Voz. Aspecto. Paradigmas de las conjugaciones. Identificaciones y corrección de vicios en la conjugación. Clasificación sintáctica de los verbos: copulativos y predicativos: transitivos, reflexivos, recíprocos, cuasi reflejos o pronominales, impersonales. Verbos de forma pasiva: a) con ser y b) pasivos reflejos. Formas no personales del verbo: el infinitivo, el participio, el gerundio. Las frases verbales. Identificación y corrección de frases con vicios. Adverbios. Clasificación. Frases o modos adverbiales. Uso correcto. Las preposiciones. Giros o modos prepositivos. (Repaso del dequeísmo — abuso de la preposición por y otros). Las conjunciones. Las interjecciones. Uso de diversos tipos de nexos.

LECCIÓN IV.

Ortografía. Abecedario. Vocales: cerradas y abiertas, Diptongo, hiatos. Triptongos. Silabeo. Sílabas átonas y tónicas. Acentuación de palabras monosílabas y polisílabas. Acento diacrítico o convencional. Uso de mayúsculas. Uso de consonantes: b-v, ll-y, s-c-z, g-j-h, x-cc-xc, r-rr, mn-nm-nri, mb-mp, y otros. Significación de palabras que se escriben juntas o separadas (Así mismo — asimismo, si no — sino, a donde — adonde — adónde, por que — porque — por qué — porqué, con que — con qué — con que, y otros).

BIBLIOGRAFÍA

- Real Academia Española. Asociación de Academias de la Lengua Española. Nueva gramática de la lengua española. Manual. Espasa. Buenos Aires, 2010. (993 pp.)
- Real Academia Española. Asociación de Academias de la Lengua Española. Nueva gramática básica de la lengua española. 1ª edición. Espasa. Buenos Aires. 2011. (305 pp.)
- Real Academia Española. Asociación de Academias de la Lengua Española. Ortografía de la lengua española. Buenos Aires, Espasa 2011. (743 pp.)
- Real Academia Española. Asociación de Academias de la Lengua Española. Ortografía básica de la lengua española. 1ª edición. Buenos Aires, Espasa-Calpe 2012. (228 pp.)

- Real Academia Española. Asociación de Academias de la Lengua Española. Diccionario Panhispánico de Dudas. 2005.

PROGRAMA DE MATEMATICA

ARITMETICA

1. Números naturales
 - 1.1. Definición y representación.
 - 1.2. Divisibilidad. Múltiplos y divisores.
 - 1.3. Números primos y compuestos.
 - 1.4. Máximo común divisor y mínimo común múltiplo.
2. Números enteros
 - 2.1. Definición y representación.
 - 2.2. Operaciones básicas: suma, resta, multiplicación, división. Reglas de signo.
 - 2.3. Potenciación y radicación. Propiedades.
 - 2.4. Operaciones combinadas sin signos de agrupación: orden de las operaciones.
 - 2.5. Operaciones combinadas con signos de agrupación.
3. Números racionales
 - 3.1. Notación fraccionaria. Definición de números fraccionarios o quebrados
 - 3.2. Clasificación de las fracciones.
 - 3.3. Fracciones irreducibles.
 - 3.4. Reducción y simplificación de fracciones.
 - 3.5. Operaciones de suma, resta, multiplicación y división.
 - 3.6. Conversión de fracción común a decimal y de decimal a fracción simple.
 - 3.7. Problemas de aplicación.
4. Razones y proporciones
 - 4.1. Regla de tres simple directa e inversa.
 - 4.2. Tanto por ciento.
 - 4.3. Problemas de aplicación.
5. Sistema métrico decimal
 - 5.1. Medidas de longitud, superficie, volumen, capacidad, masa.
 - 5.1.1. Múltiplos y submúltiplos.
 - 5.1.2. Equivalencias.

ALGEBRA

1. Expresiones algebraicas
 - 1.1. Definición.
 - 1.2. Términos: elementos, grado, clasificación.
 - 1.3. Polinomios. Clasificación.
 - 1.4. Operaciones con monomios y polinomios: suma, resta, multiplicación y división.
 - 1.5. Potenciación
 - 1.5.1. Potencias de monomios.
 - 1.5.2. Cuadrado de un binomio, cubo de un binomio.
 - 1.5.3. Potencias de exponente cero, negativas y fraccionarias.
2. Descomposición factorial
 - 2.1. Factor común
 - 2.2. Factor común por agrupación de términos
 - 2.3. Diferencia de cuadrados perfectos
 - 2.4. Trinomio cuadrado perfecto
 - 2.5. Trinomio de la forma $x^2 + bx + c$
 - 2.6. Trinomio de la forma $ax^2 + bx + c$
 - 2.7. Cubo perfecto de binomios.
 - 2.8. Suma y diferencia de cubos perfectos.
 - 2.9. Suma o diferencia de potencias de igual grado.
3. Sistema de coordenadas cartesianas.
4. Ecuaciones lineales o de primer grado con una incógnita. Problemas de aplicación.

5. Sistemas de ecuaciones lineales con dos incógnitas. Problemas de aplicación.
6. Ecuaciones de segundo grado con una incógnita.
7. Logaritmicación. Definición
 - 7.1. Sistemas de logaritmo: decimal y natural.
 - 7.2. Propiedades generales y operacionales.
 - 7.3. Cambio de base.

GEOMETRIA

1. Punto, recta, plano.
 - 1.1. Segmento
 - 1.2. Rectas paralelas
 - 1.3. Rectas paralelas cortadas por una secante.
2. Ángulos. Definición.
 - 3.1. Sistema sexagesimal.
 - 3.2. Relación de un ángulo y su arco correspondiente.
 - 3.3. Clasificación de ángulos.
 - 3.4. Ángulos complementarios y suplementarios.
6. Triángulo. Definición.
 - 6.1. Clasificación según sus lados y ángulos.
 - 6.2. Teorema de Pitágoras.
 - 6.3. Perímetro y área.
7. Cuadriláteros. Definición.
 - 7.1. Clasificación
 - 7.2. Perímetro y área.
8. Circunferencia y círculo.
9. Áreas, volumen y capacidad de cuerpos geométricos: prisma, cilindro y esfera.

TRIGONOMETRIA

1. Sistemas de medidas angulares.
 - 1.1. Sistema circular o radián.
 - 1.2. Conversiones.
2. Ángulos positivos y negativos.
3. Funciones trigonométricas
 - 3.1. Funciones trigonométricas de un ángulo agudo en un triángulo rectángulo.
 - 3.2. Funciones y cofunciones de un ángulo.
 - 3.3. Funciones trigonométricas de ángulos notables.
4. Signos de las funciones trigonométricas en los cuatro cuadrantes.
5. Relaciones fundamentales de las funciones trigonométricas.

BIBLIOGRAFIA

- BALDOR, Aurelio. Aritmética. Ejercicios y problemas. Decimocuarta reimpresión, Publicaciones Cultural. Mexico-1996
- BALDOR, Aurelio. Algebra. Ejercicios y problemas. Decimocuarta reimpresión, Publicaciones Cultural. Mexico-1996
- GALDOS, L. Aritmética. Madrid, Editorial Cultural. 1989
- GALDOS, L. Algebra. Madrid, Editorial Cultural. 1989
- GIOVANNI, José Ruy. Matemática Fundamental/ José Ruy Giovanni, José R Bonjorno,, José Ruy Giovanni Jr, Raúl Acosta Duarte. Volumen único-Editora FTD.
- -VELAZQUEZ, Marcos. Matemática Básica/ Marcos Velázquez, Patricia de Soto, Stela de Araujo, Amanda Duré, Teresa Aranda. Paraguay. Editora Litocolor.
- COFRÉ, Alicia. Matemática recreativa en el aula./ Alicia Cofré, Lucila Tapia. Chile, Editora Alfaomega-Tercera edición.

PROGRAMA DE ASPECTOS LEGALES

1.1 CONSTITUCIÓN NACIONAL DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY:

ART. 4 DERECHO A LA VIDA
ART. 5 DE LA TORTURA Y DE OTROS DELITOS
ART. 7 DEL DERECHO A UN AMBIENTE SALUDABLE
ART. 9 DE LA LIBERTAD Y DE LA SEGURIDAD DE LAS PERSONAS
ART. 12 DE LA DETENCIÓN Y DEL ARRESTO
ART. 14 DE LA IRRETROACTIVIDAD DE LA LEY
ART. 15 DE LA PROHIBICIÓN DE HACERSE JUSTICIA POR SI MISMO
ART. 17 DE LOS DERECHOS PROCESALES
ART. 18 DE LAS RESTRICCIONES DE LA DECLARACIÓN
ART. 46 DE LA IGUALDAD DE LAS PERSONAS
ART. 54 DE LA PROTECCIÓN AL NIÑO
ART. 68 DEL DERECHO A LA SALUD
ART. 73 DEL DERECHO A LA EDUCACIÓN Y DE SUS BIENES
ART. 110 DE LOS DERECHOS DE AUTOR Y PROPIEDAD INTELECTUAL
ART. 118 DEL SUFRAGIO
ART. 120 DE LOS ELECTORES
ART. 132 DE LA INCONSTITUCIONALIDAD
ART. 133 DEL HABEAS CORPUS
ART. 134 DEL AMPARO
ART. 135 DEL HABEAS DATA
ART. 152 DE LA CIUDADANÍA
ART. 153 DE LA SUSPENSIÓN DEL EJERCICIO DE LA CIUDADANÍA
ART. 175 DE LA POLICÍA NACIONAL
ART. 236 DE LA INHABILIDAD POR ATENTAR CONTRA LA CONSTITUCIÓN

1.2 DERECHO PENAL

ART. 1.- PRINCIPIO DE LEGALIDAD
ART. 2.- PRINCIPIOS DE REPROCHABILIDAD Y DE PROPORCIONALIDAD
ART. 6.- HECHOS REALIZADOS EN EL TERRITORIO NACIONAL
ART. 11.- LUGAR DEL HECHO
ART. 13.- CLASIFICACIÓN DE LOS HECHOS PUNIBLES
ART. 14.- DEFINICIONES
ART. 17.- CONDUCTA DOLOSA Y CULPOSA
ART. 19.- LEGÍTIMA DEFENSA
ART. 20.- ESTADO DE NECESIDAD JUSTIFICANTE
ART. 23.- TRASTORNO MENTAL
ART. 26.- ACTOS QUE LA CONSTITUYEN
ART. 28.- DESISTIMIENTO Y ARREPENTIMIENTO
ART. 29.- AUTORÍA
ART. 30.- INSTIGACIÓN
ART. 31.- COMPLICIDAD
ART. 37.- CLASES DE PENAS
ART. 41.- ENFERMEDAD MENTAL SOBREVINIENTE
ART. 42.- PRISIÓN DOMICILIARIA
ART. 72.- CLASES DE MEDIDAS
ART. 105.- HOMICIDIO DOLOSO
ART. 107.- HOMICIDIO CULPOSO
ART. 110.- MALTRATO FÍSICO
ART. 111.- LESIÓN
ART. 112.- LESIÓN GRAVE
ART. 113.- LESIÓN CULPOSA
ART. 117.- OMISIÓN DE AUXILIO

ART. 119.- ABANDONO
ART. 120.- COACCIÓN
ART. 121.- COACCIÓN GRAVE
ART. 122.- AMENAZA
ART. 124.- PRIVACIÓN DE LIBERTAD
ART. 125.- EXTRAÑAMIENTO DE PERSONAS
ART. 126.- SECUESTRO
ART. 128.- COACCIÓN SEXUAL
ART. 132.- ACTOS EXHIBICIONISTAS
ART. 133.- ACOSO SEXUAL
ART. 134.- MALTRATO DE MENORES
ART. 139.- PROXENETISMO
ART. 141.- VIOLACIÓN DE DOMICILIO
ART. 142.- INVASIÓN DE INMUEBLE AJENO
ART. 150.- CALUMNIA
ART. 151.- DIFAMACIÓN
ART. 152.- INJURIA
ART. 157.- DAÑO
ART. 161.- HURTO
ART. 162.- HURTO AGRAVADO
ART. 163.- ABIGEATO.
ART. 164.- HURTO ESPECIALMENTE GRAVE.
ART. 166.- ROBO
ART. 167.- ROBO AGRAVADO
ART. 185.- EXTORSIÓN
ART. 186.- EXTORSIÓN AGRAVADA
ART. 187.- ESTAFA
ART. 188.- OPERACIONES FRAUDULENTAS POR COMPUTADORA
ART. 196.- LAVADO DE DINERO
ART. 217.- EXPOSICIÓN A PELIGRO DEL TRÁNSITO TERRESTRE
ART. 241.- USURPACIÓN DE FUNCIONES PÚBLICAS
ART. 242.- TESTIMONIO FALSO
ART. 243.- DECLARACIÓN FALSA

1.3 DERECHO PROCESAL PENAL

ART. 4. PRINCIPIO DE INOCENCIA
ART. 9. IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PROCESALES.
ART. 14. ACCIÓN PENAL
ART. 15. ACCIÓN PÚBLICA.
ART. 17. ACCIÓN PRIVADA
ART. 20. EFECTOS.
ART. 53. CARGA DE LA PRUEBA.
ART. 54. OBJETIVIDAD.
ART. 56. PODER COERCITIVO Y DE INVESTIGACIÓN
ART. 58. FUNCIÓN.
ART. 67. CALIDAD DE VÍCTIMA
ART. 120. DÍA Y HORA DE CUMPLIMIENTO
ART. 139. PERENTORIEDAD EN LA ETAPA PREPARATORIA.
ART. 179. INSPECCIÓN DE PERSONAS
ART. 182. INSPECCIONES COLECTIVAS
ART. 183. REGISTRO.
ART. 186. HORARIO
ART. 187. ALLANAMIENTO DE RECINTOS PRIVADOS.
ART. 188. EXCEPCIONES.
ART. 189. MANDAMIENTO Y CONTENIDO DE LA ORDEN.
ART. 190. PROCEDIMIENTO Y FORMALIDADES

ART. 191. ALLANAMIENTO DE LOCALES PÚBLICOS
ART. 192. OPERACIONES TÉCNICAS.
ART. 193. ENTREGA DE COSAS Y DOCUMENTOS. SECUESTROS.
ART. 194. OBJETOS NO SOMETIDOS A SECUESTRO
ART. 195. ORDEN DE SECUESTRO
ART. 202. DEBER DE INTERROGAR
ART. 203. DEBER DE TESTIFICAR.
ART. 214. PERICIA
ART. 215. CALIDAD HABILITANTE
ART. 216. INCAPACIDAD
ART. 217. ORDEN PARA LA PERICIA
ART. 221. CITACIÓN Y ACEPTACIÓN DEL CARGO
ART. 222. EJECUCIÓN
ART. 223. DICTAMEN PERICIAL.
ART. 234. PRINCIPIOS GENERALES
ART. 235. CARÁCTER.
ART. 236. PROPORCIONALIDAD DE LA PRIVACIÓN DE LIBERTAD.
ART. 237. PROHIBICIÓN DE DETENCIÓN Y DE PRISIÓN PREVENTIVA
ART. 239. APREHENSIÓN DE LAS PERSONAS.
ART. 240. DETENCIÓN
ART. 242. PRISIÓN PREVENTIVA
ART. 245. MEDIDAS ALTERNATIVAS O SUSTITUTIVAS DE LA PRISIÓN PREVENTIVA
ART. 284. DENUNCIA.
ART. 285. FORMA Y CONTENIDO
ART. 286. OBLIGACIÓN DE DENUNCIAR
ART. 290. DENUNCIA ANTE EL MINISTERIO PÚBLICO
ART. 296. DILIGENCIAS PRELIMINARES.
ART. 297. FACULTADES.
ART. 298. PRINCIPIOS BÁSICOS DE ACTUACIÓN
ART. 299. FORMALIDADES
ART. 300. REMISIÓN DE ACTUACIONES.
ART. 320. ANTICIPO JURISDICCIONAL DE PRUEBA

BIBLIOGRAFIA.

- CONSTITUCION NACIONAL DEL PARAGUAY 1992
- DERECHO PENAL
- DERECHO PROCESAL PENAL