

GEOGRAFIA DE NUEVO LEON.

Situación, límites, extensión, configuración y aspecto físico, clima y producciones naturales de N. León. División política, población, ciudades principales, rentas públicas, valor de la propiedad, instrucción pública, industria y vías de comunicación. Dibujo de los mapas físico y político del Estado.

LITERATURA.

Definición e importancia de los estudios literarios. División y caracteres de las Bellas Artes. El genio, el gusto, la crítica, lo bello y lo sublime, sus diferentes órdenes. Diversas clases de pensamientos. Estudio de las palabras, oraciones y cláusulas. Origen del lenguaje. Elegancias del lenguaje, figuras de pensamiento, tropos. Estilo, sus diversas clases. Imágenes. Reseña histórica de la Literatura española y nacional.

GENEROS LITERARIOS.

Objeto y división de la oratoria. El orador y el discurso. Definición y divisiones de la didáctica. Poesía, su definición y división en géneros. Versificación y rima. Géneros poéticos. Poesía lírica, épica y dramática. Género didascálico. Práctica sobre composiciones literarias en prosa y verso.

ESPAÑOL 1^{er} CURSO.

Estudio de la Analogía, Prosodia y Ortografía según la Gramática de la Academia, ampliada por medio de lecciones orales. Ejercicios de Ortografía práctica al dictado. Numerosos ejercicios de homofonía, de autonomía, de homonimia, de isónomos y sinónimos a fin de habituar a los alumnos al uso del Diccionario. Etimología de los nombres de persona. Formación de los patronímicos. Composición epistolar. Ejercicios de composición oral. Lectura en prosa de modelos literarios graduados.

ESPAÑOL 2^o CURSO.

Estudio de la Sintaxis, según el texto de la Academia Española, ampliado con lecciones orales del Profesor. Ejercicios numerosos de concordancias defectuosas. Composición y descomposición de períodos; y composición de sintaxis irregular. Significación recta y figurada de las palabras. Barbarismos fonéticos y prosódicos, solecismos, galicismos y anfibologías. Propiedad y pureza de la dicción. Lenguaje paremiológico, idiótico, fraseológico y locutivo. Redacción de los instrumentos públicos de uso más frecuente y de documentos oficiales. Descripción de lugares y narraciones históricas. Ejercicios de elocución.

RAICES LATINAS.

Alfabeto latino, pronunciación de las letras. Diptongos. Raíces, prefijos y sufijos. Ejercicios de palabras que tienen su origen en el latín.

RAICES GRIEGAS.

Alfabeto griego. Diptongos. Acentos y espíritus. Nociones de Gramática griega. Palabras que tienen su origen en el griego. Raíces, prefijos y sufijos.

INGLES 1^o y 2^o CURSO.

Estudio de las obras de texto con los correspondientes ejercicios de lectura, escritura y traducción.

DIBUJO LINEAL.

Ejercicios variados sobre las líneas y sus aplicaciones. Pequeños modelos de Arquitectura.

DIBUJO NATURAL.

Curso á mano libre. Estudios y croquis tomados de los maestros.

DIBUJO 3^{er} CURSO.

Ornato y lavado. Dibujo arquitectónico. (Vignola). Nociones de Dibujo topográfico.

COSMOGRAFIA.

Las Estrellas, Movimiento diurno, líneas y círculos de la esfera celeste, coordenadas celestes. La Tierra, Forma y dimensiones de la Tierra. Coordenadas terrestres. Depresión de la tierra. longitud del metro. Refracción atmosférica, cintilación, paralaje, corrección de la paralaje. El Sol. Movimiento aparente, equinoccios, estaciones, climas, zonas, causa general de los vientos, corrientes marítimas, calendario. Precesión de los equinoccios, nutación. Paralaje y constitución física del Sol. La Luna. Movimientos, fases y paralaje de la Luna. Eclipses de sol y de luna. Constitución física de la Luna. Los Planetas. Clasificación de los planetas, sus movimientos, leyes de Repler. Monografía planetaria. Los cometas, leyes de su movimiento y constitución física, estudio de los cometas de Halley, Enke y Biela, Exhalaciones, bólidos y aereolitos. Astronomía Estelar. Paralaje de las estrellas sus movimientos y su clasificación. Nebulosas. Vía Lactea. Teoría de Laplace. Dibujo del planisferio celeste según el horizonte de México.

HIGIENE.

Definición y división de la Higiene. La tierra, caracteres físicos, temperatura, composición química. Examen del suelo. El agua, Origen, composición química, análisis cuantitativo y cualitativo de las aguas. Interpretación del análisis para juzgar de las condiciones higiénicas del agua. El aire. Su composición química. Fenómenos químicos de la respiración. Comparación entre el aire inspirado y el aire espirado. Alimentos. Sus caracteres, su clasificación y composición química. Leche, carne, huevos, maíz, trigo, frijol y arroz. Bebidas: vino, cerveza, café, té y chocolate. Vestidos. Habitaciones. Microorganismos. Etiología de las enfermedades infecciosas. Etiología y profilaxis de las siguientes enfermedades: Malaria, viruela, tuberculosis, fiebre amarilla y cólera.

PRÁCTICA.

Cada alumno hará la siguiente práctica: Análisis del agua: determinar la cantidad de cloro ácido nítrico, materia orgánica y total de sólidos en solución. Reconocer la presencia del amoníaco, ácido nítrico, fierro, plomo y cobre. Determinar la dureza total y la dureza permanente. Examen microscópico de las materias en suspensión. Determinar la cantidad de ácido carbónico del aire. Examen de la leche: determinar la densidad, la cantidad de grasa, de caseína y de lactina. Examen microscópico de algunas de las sustancias alimenticias más usuales.

EJERCICIOS MILITARES.

Instrucción de la escuadra sin armas y con ellas. Instrucción de la sección en el orden cerrado y disperso. Instrucción de la compañía en el orden cerrado y en el orden disperso.

GIMNÁSTICA.

Durante el año se practicarán ejercicios de agilidad y de fuerza que se alternarán con los Ejercicios Militares.

ECONOMIA POLITICA.

Definición e importancia de la Economía Política. Elementos de la producción: naturaleza, trabajo y capital. Distribución de la riqueza: propiedad, renta, interés, ganancia y salario. La repartición de las riquezas en las sociedades modernas, críticas que se le han dirigido. El socialismo. Circulación de las riquezas. El cambio,

la moneda, crédito y bancos. Comercio interior y comercio exterior. Crisis comerciales. Intervención de los Gobiernos en el Comercio. Libre cambio y proteccionismo. Consumo de las riquezas. El ahorro y el lujo. Sociedades cooperativas, cajas de ahorros y seguros. El impuesto y sus diferentes clases. Presupuestos, deudas públicas. Durante el año se darán clases orales de Sociología.

COMERCIO

Teneduría de Libros. Contabilidades de Sociedades en nombre colectivo, comandita simple y por acciones, anónima, en participación, cooperativa, contabilidad fiscal, agrícola, minera y de sociedades de combinación. Leyes mercantiles vigentes. Código de comercio, Leyes de Hacienda del Estado, Ley del Timbre y Ordenanza General de Aduanas. Aritmética Comercial, Cálculos de interés y descuentos, operaciones de cambio, cálculo de facturas, liquidaciones de cuentas á intereses recíprocos y diferenciales, y cálculos de mayor aplicación usados en el comercio. Correspondencia Mercantil, Se desarrollará la correspondencia relativa á una ó varias de las contabilidades estudiadas.

TAQUIGRAFIA.

Fundamentos del sistema y medios materiales. Derivación de los signos taquigráficos, Signos rectos, curvos y mixtos. Signos vocales. Enlaces de vocales, de consonantes, de vocales y consonantes, de vocal entre consonantes y de consonante entre vocales. Supresión de vocales, de consonantes, de sílabas, de palabras y de oraciones. Numerosos ejercicios de escritura y traducción. Los seis grupos de terminaciones regulares, Terminaciones irregulares. Terminaciones dobles y triples. Prefijos rectos, curvos y mixtos. Objeto y clasificación de las abreviaturas. Numeración taquigráfica y signos de puntuación. Sistema de reportazgo. Escritura y traducción de cartas y discursos. Reseña histórica de la Taquigrafía.



Adjunto Num. 10. (bis.)

Descripción del local que ocupa el Colegio Civil del Estado.

El Colegio Civil, situado al occidente de la Plaza de su nombre, comprende un terreno de 179.40 m. de largo por 84.70 m. de ancho, ó sea una superficie de 15.195.18 m. cuadrados.

El edificio principal se levanta al oriente del terreno, con un frente de 84.70 m. y 55 m. de fondo, abarcando una superficie de 4,650 m. cuadrados.

Hacia el lado sur, á 43.10 m. de distancia del edificio propiamente dicho, con frente á la 2ª calle del 5 de Mayo, está el departamento de la Prefectura y Conserjería, que mide 20 m. de largo por 11.70 m. de ancho; abarcando una superficie de 234 m. cuadrados.

La mayor parte del edificio es de un solo piso, únicamente en la parte occidental y una pequeña porción del lado sur, se ha construido un segundo piso.

La distribución general de los distintos departamentos, se indica en el plano que se incluye á este informe, de la manera siguiente:

- A.—Oficina de la Dirección.
- B.—Oficina de la Secretaría y Prefectura.
- C.—Clase de Francés, 2º año, Inglés, 1º y 2º años, Matemáticas y Español, 2º años.
- Ch.—Clase de Física. En este departamento se da una clase nocturna á los aspirantes á reservistas.
- D.—Gabinete de Física.
- E.—Cuarto de armas.
- F.—Cuarto de la Banda.
- G.—H.—Bodega.
- I.—Portería. Cuarto destinado á las perchas de los sombreros de los alumnos.
- J.—Clase de Matemáticas, Francés y Español, 1º años. En este salón se da una clase nocturna de ciencias aplicadas, las artes.
- K.—Salón vestibular, destinado á una clase de dibujo para obreros.
- L.—Clase de Dibujo 1º, 2º y 3º. Cursos.
- Ll.—Pieza reservada por el Gobierno.
- M.—Clase de Comercio y Taquigrafía.
- N.—Clase de Geografía, Cosmografía, Historia, curso y Raíces griegas y latinas.
- Ñ.—Clase de Anátitica, Cálculo, Historia 2º curso y Literatura.
- O.—Salón reservado para Gimnasio.
- P.—Oficina Central de la Sección Meteorológica del Estado.
- Q.—Excusados para los Profesores.
- R.—Excusados para los alumnos.
- RR.—Sala de disección, (Historia Natural.)
- S.—Museo.
- T.—Clase Historia Natural, Lógica y Economía Política.
- U.—Salón de actos.
- V.—Laboratorio.
- X.—Clase de Química.
- Y.—Departamento de la Prefectura.
- Z.—Departamento de la Conserjería.
- I.—Corredor, patio meridional.
- II.—Corredor, patio meridional.
- III.—Corredor, patio meridional.
- IV.—Corredor, patio central.
- V.—Corredor, patio central.
- VI.—Corredor, patio central.
- VII.—Corredor, patio central.
- VIII.—Corredor, patio central.