

(1)

EXAMENES GENERALES

Cup. 405. C. 96.

DE

MATEMATICAS ¹⁻⁴

QUE

DEBEN SUFRIR LOS ALUMNOS

DE LA

ACADEMIA ESTABLECIDA BAXO LOS AUSPICIOS

DEL

B. Aires
2

CONSULADO

DE ESTA

CAPITAL

Y tendrán lugar el 26 del corriente, á las diez del dia en la sala del Tribunal Consular, segun costumbre y en presencia de las Corporaciones y Autoridades.

MATERIAS DE EXAMEN

Las materias del exámen son las que están prevenidas en el Reglamento de la Academia, para los dos años que dura el curso, à saber:

PARA EL PRIMER AÑO, O SEGUNDA CLASE.

Aritmética, geometría y álgebra segun el método del Sr. La-Croix.

Problemas de geometría descriptiva relativos à los planos y línea recta, y tambien planos tangentes à los cuerpos redondos.

Aplicacion de àmbas geometrías al levantamiento de planos, nivelacion, diseño, determinacion de las sombras, y construccion.

Práctica de los instrumentos mas usuales en la geodesia, como son plancheta, brújula, grafómetro, y teodolite.

PARA EL SEGUNDO AÑO, O PRIMERA CLASE

Trigonometría, plana y esférica, segun el Sr. Legendre.

Aplicacion del álgebra à la geometría, à saber la resolucion de las equaciones por construccion, y las propiedades de las secciones cónicas comparativamente à sus exes principales, deducidas de la equacion general.—Aplicacion à la resolucion de problemas de tercero y cuarto grado: triseccion de un arco, hallar dos medias proporcionales entre dos rectas dadas, hallar el punto de posicion por medio de tres puntos conocidos

Principios de estática, que no necesitan del cálculo infinitesimal con la aplicacion à las máquinas elementales, segun el Sr. Poisson.

Nociones de dinámica, à saber las equaciones del movimiento uniforme y variado, aplicacion à los proyectiles, choque de los cuerpos y elasticidad.

Cosmografía del Sr. Ciscar.

Pilotage del mismo autor. Lo mas interesante como es la práctica de los sectores de reflexion, teoría y uso de la corredera y abujas náuticas, demarcacion del punto de la nave por la determinacion de la latitud, por medio de alturas meridianas de los astros, y de la longitud, por medio de distancias lunares.

Operaciones fundamentales del cálculo diferencial con la aplicacion à los máximos y mínimos de las funciones de una sola variable, y à la teoría de las curvas; segun el Sr. La-Croix.



NOMBRES DE LOS ALUMNOS QUE SE PRESENTAN A EXAMEN:

Nota.—Principiaron por Marzo de 1817 á la apertura del segundo curso.

PRIMERA CLASE.

Capitan	—	DON ANTONIO SAUBIDET.	} De Artillería
Teniente primero	—	DON BENITO NAZAR.	
Subtenientes	}	DON MARTINIANO CHILAVERT.	
		DON JOSE FORTUNATO ELIAS.	
		DON CIPRIANO QUESADA.	

SEGUNDA CLASE.

Nota.—Principiaron por Marzo de 1818 á la apertura del tercer curso.

	DON INOCENCIO ESCALADA.	
	DON FRANCISCO CALDERON.	
Subteniente	DON JOSE NARCISO CORREA. (De Granaderos de Infantería.)
		DON JOSE MARIA REYES. (De Granaderos de Infantería.)
Subteniente	DON ADRIAN BERGARA. (De Aguerriños.)
		DON FORTUNATO LEMOYNE.
Cadete	DON JOSE MARIA PIZARRO.

Nota última.—Las preguntas de los Señores examinadores estarán sujetas á los métodos indicados en el presente programa.

SALA DE LA ACADEMIA

Buenos-Ayres 20 de Enero de 1819.



Felipe Senillosa.

AVISO AL PUBLICO.

El 1.º de Marzo inmediato se abrirá el nuevo curso de matemáticas, que es el cuarto, á contar de la primera apertura en Marzo de 1816.—Los que deseen ser admitidos en clase de alumnos, pueden presentarse con anticipacion al Director de este establecimiento, que vive dos quadras distante de Santo Domingo, hácia el Oeste, en casa de Da. Catalina Sisur y Patron, el qual les informará de lo que deben practicar para obtener su admision. Se requiere una mediana instruccion en la gramática del idioma nativo, y en las operaciones de la aritmética. La edad debe ser proporcionada á los trabajos, en que obra casi en un todo la razon y no la simple memoria.

CIRCULAR

DEL EXCELENTISIMO CABILDO ^{B. A. S.} de Buenos-Ayres á los del Reyno, y á los Ilmos. Prelados del Vireynato.

LA España, esa Madre ilustre de quien hemos recibido el ser, á quien por su grandeza, honradez, nobleza y generosidad han respetado y aplaudido las demas naciones, y cuyo nombre solo ha sido el baluarte inexpugnable contra los tiros de la emulacion y la envidia, hoy se mira ultrajada y perseguida por un tirano ambicioso y despota, por un monstruo que no conoce exemplo aun en los siglos del despotismo y de la tirania.

El manifiesto que se acompaña de la Suprema Junta de Sevilla erigida en aquella famosa ciudad para gobernar los Reynos de España á nombre de nuestro adorado Monarca el Sr. Don Fernando VII, pone en clara luz la execrable conducta, la inaudita perfidia con que Napoleon Bonaparte, abusando de la generosidad de nuestro Soberano y de la sinceridad española, ha derramado la sangre de los mejores vasallos,