

MEMORIA

leída en el acto solemne de la

APERTURA DEL

Curso académico de 1902 á 1903

EN LA

Escuela Industrial

DE

ALCOY

POR EL DIRECTOR DE LA MISMA

✻ Don José Cort Merita ✻

Ingeniero y Licenciado en Ciencias



ALCOY.—1902

IMPRENTA DE "EL SERPIS,"

Anselmo Aracil, 10, (bajos).



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

CAMPUS D'ALCOI

MEMORIA

leída en el acto solemne de la

APERTURA DEL

Curso académico de 1902 á 1903

EN LA

Escuela Industrial

DE

ALCOY

POR EL DIRECTOR DE LA MISMA

✻ Don José Cort Merita ✻

Ingeniero y Licenciado en Ciencias



ALCOY.—1902

IMPRESA DE "EL SERPIS,"

Anselmo Aracil, 10, (bajos).



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

CAMPUS D'ALCOI



Excmo. Señor:

Señoras y Señores:

Cuando os anunciaba en el pasado curso, en ocasión tan solemne como ahora, que el Excmo. Sr. Ministro de Instrucción Pública y Bellas Artes había llevado á la Gaceta las reformas en la enseñanza general inspirándose en las necesidades de la vida moderna, abrigaba la firme esperanza de que mis contínuos trabajos encaminados siempre á cambiar la antigua y defectuosa organización de esta Escuela serían en breve coronados por el éxito más lisonjero.

Ante todo, había que dar la *fé de vida* en el Ministerio y acudí al llamamiento que á todos los centros docentes nos hiciera, diciendo en una extensa memoria lo que en mi humilde concepto debía ser la enseñanza industrial en nuestro país. Luego, con el apoyo, nunca bastante ponderado de los Sres. Presidente de la Diputación provincial y del Excmo. Ayuntamiento y con el calor que á estos centros de enseñanza han prestado siempre las sociedades obreras de Alcoy, trabajé con verdadero entusiasmo, y merced al valiosísimo apoyo é interés de nuestro ilustre representante en Cortes D. José Canalejas; se consiguió por fin que

esta Escuela entrara de lleno en la reforma general, ampliando sus enseñanzas en armonía con las crecientes necesidades del porvenir y satisfaciendo con ello nuestra constante aspiración de tantos años.

Gracias á las gestiones de los indicados señores y á los recientes trabajos de nuestro Alcalde D. Santiago Reig, Alcoy cuenta con un Establecimiento de enseñanza subvencionado por el Estado, en el que la juventud podrá adquirir en lo sucesivo conocimientos de verdadera utilidad en las prácticas industriales, que han de servirle asimismo por su carácter y validez académica para ulteriores fines, y el obrero con un nuevo centro de cultura en que todo el Profesorado en perfecta unanimidad se disputa el honor de trabajar con verdadero empeño por la instrucción y mejoramiento de las clases populares.

El cuadro de asignaturas aprobado dá una idea bien clara de lo que digo; y si como confío el obrero alcoyano secunda nuestro esfuerzo, entonces no se harán esperar los grandes beneficios que á nuestra fabril ciudad ha de reportarle la nueva sección de estudios implantada.

Conste pues, haciéndome intérprete de los sentimientos de este Claustro de Profesores, mi más profunda gratitud á todos los dignos señores que atendiendo á los intereses de la instrucción han prestado su valioso concurso para colmar nuestra aspiración; y señalemos este día como uno de los más grandes en la ya dilatada historia de esta Escuela, de cuya existencia tanto podría decir el progreso industrial de nuestro querido pueblo.

*
* *

Permitidme ahora unos instantes para que os haga, en cumplimiento de la Ley, historia de lo que durante el fenecido curso ha ocurrido en nuestra Escuela: seré por extremo breve.

Variaciones en el personal

La *Escuela Industrial* de siempre, ha sido recientemente transformada, mediante una organización de estudios completa-

mente nueva y de que alguna cosa os he dicho ya momentos hace, en *Escuela elemental de Industrias*; y es claro, el movimiento de personal ha tenido que ser extraordinario.

Los antiguos catedráticos de Matemáticas y de Física, Química y Mecánica, D. Santiago Vitoria Lluch y el que se honra dirigiéndoos ahora la palabra, han sido confirmados en sus cargos por R. O. ambos, de 16 de Mayo último, con la denominación, el primero, de Profesor de Aritmética, Algebra, Geometría, Trigonometría y Contabilidad, y con la de Física y Química el segundo. Igualmente lo ha sido en el suyo el catedrático de Dibujo, D. Fernando Cabrera Cantó, por R. O. de la misma fecha, 16 de Mayo; cual lo fué también en la asignatura de Francés, el malogrado D. Ricardo Rigal Laliga. Y como nuevos, han sido nombrados, profesores de este Centro, D. José Abad Carbonell, D. Rafael Barceló Valor y D. Juan Boronat Espinós; el primero para las asignaturas Electrotecnia, Técnica Industrial y Construcción general, el segundo para las de Gramática castellana y Geografía, y el Sr. Boronat con el carácter de Ayudante: los tres á virtud de R. O. de la ya citada fecha 16 de Mayo último. En los cargos de Director y Secretario han sido confirmados respectivamente, D. Rafael Barceló Valor y el que os habla, que venían desempeñándolos de tiempo há.

El Sr. Rigal no ha tenido la fortuna de ver inaugurada la reforma: arrebatado por dolencia infausta, y en lo mejor de la vida, al cariño de su familia y á la consideración y respeto de compañeros y discípulos, deja el Sr. Rigal en esta Escuela un vacío que no se ha de llenar muy fácilmente. Permitid que consigne aquí en memoria y honor del que fué tan estimado compañero, el más sentido de los recuerdos.

Por R. O. también de 20 de Agosto último, ha sido nombrado por la Superioridad, para el desempeño de la vacante cátedra de Francés, D. Gonzalo Valor Vilaplana; demostrándonos la Superioridad con tal nombramiento, que ha puesto todo su empeño y tino en hacernos más llevadera la muerte del Sr. Rigal. Mitiguemos pues con esta satisfacción la pena de aquella desgracia.

Complemento de la plantilla del personal, habían de ser los nombramientos de D. Rafael Barceló Montllor y D. José Vilaplana Gisbert, para los cargos, respectivamente, de Oficial de Se-

cretaría, y de Conserje; pero no habiéndolos todavía hecho la Superioridad, esta Dirección, en fecha 1.º del próximo pasado Septiembre, lo ha verificado de una manera interina y hasta que se resuelva por quien corresponda lo procedente.

Con ello queda entero el cuadro del personal, y en disposición ya la Escuela de llenar la misión que por las recientes disposiciones tiene encomendada.

Alumnos matriculados y examinados

Dejando para la apertura del año próximo, daros cuenta de las varias matrículas y exámenes que en enseñanza no oficial (la antigua libre) se han verificado en la Escuela, durante el próximo pasado mes de Septiembre, dentro ya y con aplicación á la reciente organización de estudios, os indicaré aquí tan solamente el último movimiento de la que fué Escuela Industrial.

Treinta y cuatro alumnos, treinta y dos de enseñanza oficial y uno de no oficial, han dado un contingente total de sesenta y cinco inscripciones de matrícula; sesenta y dos de los primeros, y tres de los segundos.

En exámenes, los veintitres alumnos oficiales que lo han sufrido, han conseguido, cinco sobresalientes, diez notables y veintisiete aprobados. Suspenso ha habido uno. El no oficial ha verificado tres exámenes, dando por resultado las calificaciones dos sobresalientes y un notable.

De Ingreso han sufrido examen dieciocho aspirantes, todos con la calificación de aprobado.

Y ejercicios para los títulos periciales se han verificado cuatro; dos con la calificación de sobresaliente, y otros dos con la de aprobado.

Las clases de Dibujo como siempre; incapaces las aulas para el excesivo número de matriculados.

Frutos que ha ofrecido la enseñanza

Limitado, por las nuevas disposiciones sobre enseñanza, el número de sobresalientes, á cinco por cada cien ó fracción de cien

en cada asignatura, los otorgados en nuestra Escuela en los últimos exámenes muestran claramente que, sin excedernos de los límites de justicia, se ha obtenido por los examinandos todo el provecho apetecible.

Premios, no ha habido este año en la enseñanza oficial porque las vigentes disposiciones tienen sustituido el derecho á ellos por el de matrícula de honor y gratuita.

Pero en la clase de Dibujo, enseñanza sin efectos académicos, sí que los ha habido: los progresos en esta asignatura son crecientes de año en año. Las dotes profesionales y los grandes prestigios del Sr. Cabrera son la mejor garantía para que los alumnos que cursan el dibujo lleguen á poseerlo á la perfección: díganlo sino las Exposiciones de Bellas Artes que periódicamente hemos llevado á efecto en anteriores años. Y no puede menos que suceder de ese modo: el amigo Cabrera es de los que enseñan con el ejemplo: otras veces en exposiciones españolas, al presente en la del *Salón de París*, siempre se le ha podido aplaudir y celebrar alguna muestra de su actividad y su talento. La Escuela se estima honrada con tal motivo; y seguramente interpreto con fidelidad los deseos de este Claustro de Profesores, felicitando al señor Cabrera por sus merecidos triunfos.

Mejoras hechas en el edificio

En este capítulo de nuestra Memoria, nada de nuevo, aparte de lo que de ordinario se acostumbra hacer para la conservación de todo edificio, nos es permitido señalar; y ciertamente que no porque no haga falta, sino por impedirnoslo la escasa consignación destinada para ello en presupuesto. Y, lo que es las nuevas reformas de enseñanza, bien merecían, no digo grandes reparaciones en el edificio, sino un cambio completo de local; pero mientras el Excmo. Ayuntamiento de la ciudad encuentra modo de acomodarnos en puesto más apropiado, démonos por satisfechos y en extremo reconocidos á la magnánima liberalidad de la Real Fábrica de Paños que graciosamente y por amor solo al bien de Alcoy viene cediéndonos desde antiguo los locales que ocupamos.

Material científico

El de ordinario para las experiencias de la clase de Química, y enseñanzas del Dibujo, y una colección de mapas para la nueva asignatura Geografía, es cuanto, como material científico, hánnos consentido adquirir, en el fenecido curso, los fondos de la Escuela. Pero en la Biblioteca se han aumentado los volúmenes con los tomos de la *Gaceta* correspondientes al año, y con los demás periódicos científicos y profesionales á que desde antiguo está suscripto el Establecimiento.

Situación económica

Nuestra situación económica, aunque modesta, es por ahora desahogada. El señor Alcalde actual, que sigue en esto la misma costumbre y marcha que su inolvidable antecesor, viene pagándonos puntualmente cada mes la consignación que tiene presupuesta. La Excm. Diputación de la provincia satisface también con religiosidad las cantidades con que desde que se creó la Escuela contribuye á su sostenimiento.

Felicitémonos, pues, y hagamos votos porque tanto nuestro Alcalde como el Presidente de la Diputación, continúen, con respecto de nosotros, la misma justa y benévola conducta porque caminan y que les hace acreedores á la consideración del pueblo todo interesado en el mantenimiento de la Escuela.

Desde hoy, la nueva organización de estudios de que ya teneis noticia, ha hecho aumentar casi en un doble nuestro presupuesto de gastos; siendo el Estado el que, graciosamente y merced al valimiento de nuestro eximio Diputado á Cortes Excmo. Sr. Don José Canalejas y Méndez y á las incansables gestiones del amigo y Alcalde D. Santiago Reig Aguilar-Tablada, háse encargado de sufragar el aumento. De una vez ha pagado el Erario público toda la cantidad que para este año nos tenía señalada; y es de esperar, contando con el favor de Dios y el de los hombres, que así lo venga haciendo en los sucesivos años.

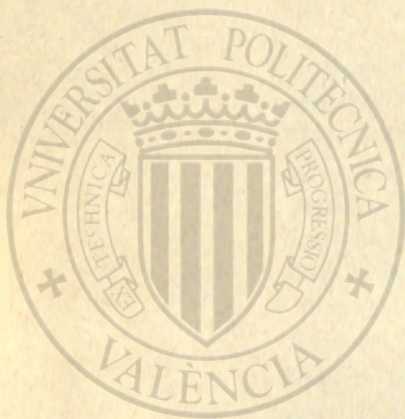
Referido os queda el movimiento de este Centro de enseñanza durante el fenecido curso. El cuadro no es grandioso, pero rebosa satisfacciones; y, Dios mediante, seguro es que el año próximo, las nuevas reformas de enseñanza han de abrir un horizonte, para todos halagüeño y de beneficiosos resultados para la estudiosa juventud, á quien permítome alentar y felicitar desde ahora por lo que en lo porvenir ha de ser para ella nuestra Escuela.

HE DICHO.



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
D  VALÈNCIA

CAMPUS D'ALCOI



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

CAMPUS D'ALCOI

ESCUELA INDUSTRIAL
1902-1904

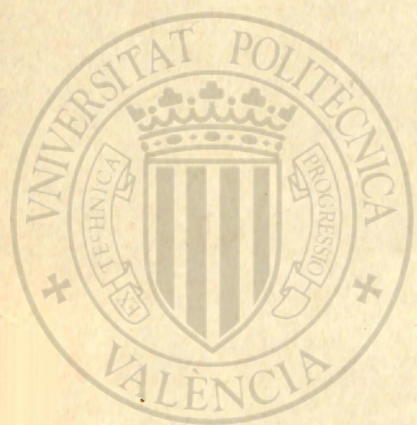
CURSO DE 1901 a 1902
1902



APÉNDICE

UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

CAMPUS D'ALCOI



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

CAMPUS D'ALCOI

Número 1

ESCUELA INDUSTRIAL
DE ALCOY

CURSO DE 1901 Á 1902

CUADRO numérico de los alumnos oficiales matriculados y examinados en el expresado curso.

ASIGNATURAS	CON EFECTOS ACADÉMICOS						
	EXAMINADOS				No examinados.	Total de examinados	En clase de artesanos.
	Sobresalientes.	Notables.	Aprobados.	Suspensos.			
Aritmética y Álgebra	1	2	8	»	6	11	4
Geometría y Trigonometría.	2	2	4	»	1	8	4
Física y Química	»	»	1	»	3	1	1
Química aplicada á las artes	»	»	1	1	1	2	1
Mecánica industrial	»	»	1	»	»	1	1
Primer curso de Francés	1	3	6	»	5	9	3
Segundo « «	1	2	6	»	1	9	6
Dibujo lineal y de adorno	»	1	»	»	3	1	47
TOTALS.	5	10	27	1	20	42	67

Sufrieron el examen de ingreso 18 alumnos.

V.º B.º

El Director,

J. Cort Merita.

El Secretario,

Rafael B. Valor.



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

CAMPUS D'ALCOI

CUADRO DE HONOR

RELACIÓN nominal de los alumnos oficiales que han obtenido nota de sobresaliente en las diferentes asignaturas.

Aritmética y Álgebra

D. Rafael Severino Sempere.

Geometría y Trigonometría

D. Claudio Reig Aznar.

» José Codereh Boronat.

Primer curso de Francés

D. Rafael Severino Sempere.

Segundo curso de Francés

D. José Codereh Boronat.

V.º B.º

El Director,

J. Cort Merita.

El Secretario,

Rafael B. Valor.

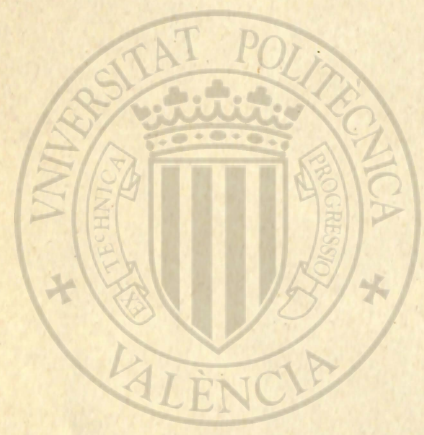
Número 2

CURSO DE 1901 A 1902

ESCUELA INDUSTRIAL

DE ALCOI

CUADRO DE HONOR



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

CAMPUS D'ALCOI

Número 3

ESCUELA INDUSTRIAL
DE ALCOY

CURSO DE 1901 Á 1902

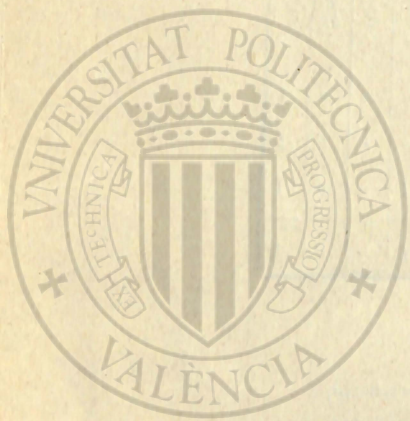
CUADRO numérico de los alumnos no oficiales que han sufrido examen en la Escuela, en el expresado curso.

ASIGNATURAS	Sobresalientes	Notables.	Aprobados.	Suspensos.	TOTAL.
Química aplicada á las artes.	I	»	»	»	I
Mecánica Industrial	I	»	»	»	I
Dibujo lineal y de adorno	»	I	»	»	I
TOTALES	2	I	»	»	3

V.º B.º
El Director,
J. Cort Merita.

El Secretario,
Rafael B. Valor.

CAMPUS D'ALCOI



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

CAMPUS D'ALCOI

ESCUELA INDUSTRIAL
DE ALCOY

CURSO DE 1901 Á 1902

CUADRO DE HONOR

RELACIÓN nominal de los alumnos no oficiales que han obtenido nota de SOBRESALIENTE en las diferentes asignaturas.

Mecánica Industrial

D. Francisco Sempere Ridaura.

Química aplicada á las artes

D. Francisco Sempere Ridaura.

V.º B.º

El Director,

J. Cort Merita.

El Secretario,

Rafael B. Valor.



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

CAMPUS D'ALCOI

ESCUELA INDUSTRIAL
DE ALCOY

CURSO DE 1901 Á 1902



RELACIÓN de los alumnos premiados en las clases de Pintura y Dibujo natural y Copia de estampa, (sin efectos académicos).

DIBUJO NATURAL

Primer premio: **Desierto.**
Segundo id. **D. José Balaguer Bienzobás.**
Primer accésit: » **Remigio Masia Lloria.**

COPIA DE ESTAMPA

Primer premio: **D. Gamilo Llacer Muntó.**
Segundo id. » **Juan Durá Llopis.**
Primer accésit: » **Eduardo Sempere Miralles.**
Segundo id. » **Antonio de Mesa García.**

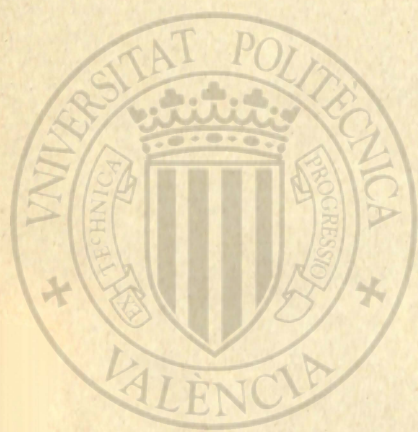
V.º B.º

El Director,

J. Cort Merita.

El Secretario,

Rafael B. Valor.



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

CAMPUS D'ALCOI

ESCUELA INDUSTRIAL
DE ALCOY

CURSO DE 1901 Á 1902



LISTA de los alumnos que han obtenido la nota de SOBRESALIENTE en las clases de Pintura y Dibujo Natural y Copia de estampa (sin efectos académicos).

DIBUJO NATURAL

D. Francisco Jordá Miró.

„ *José Balaguer Bienzobás.*

COPIA DE ESTAMPA

D. Camilo Llácer Muntó.

„ *Juan Durá Llopis.*

V.º B.º

El Director,

J. Cort Merita.

El Secretario,

Rafael B. Valor.

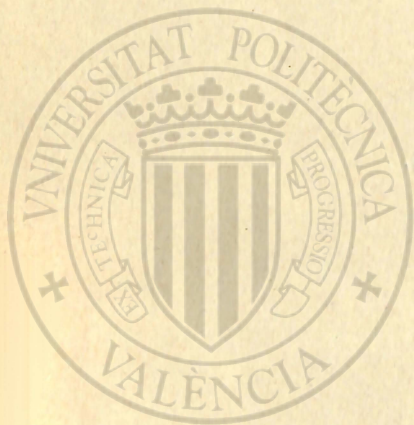
Número 6

CURSO DE 1901 A 1902

ESCUELA INDUSTRIAL
DE ALCOI

Esta de los dibujos que han obtenido la nota de sobresaliente en las asignaturas de Física Natural y Geología de este curso (sin contar con el curso de 1901).

DIBUJO NATURAL



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

CAMPUS D'ALCOI

Número 7

ESCUELA INDUSTRIAL
DE ALCOY

CURSO DE 1901 Á 1902

CERTIFICACIONES expedidas por la Secretaría de este Establecimiento desde el 15 de Septiembre de 1901 á igual fecha del corriente año 1902.

Núm.	NOMBRES	Extracto de las certificaciones
En Septiembre de 1901		
1	D. Antonio Ridaura Ridaura. . . .	Ingreso.
En Octubre de 1901		
2	D. Ernesto Mataix Doménech	Ingreso.
3	» Facundo Soler Canto.	Idem.
4	» Santiago Pascual Aznar	Idem
En Diciembre de 1901		
5	D. Enrique Pascual Vilaplana	Resumen general de estudios per- riciales.
En Enero de 1902		
6	D. Antonio Vilaplana Carbó.	Resumen general de estudios per- riciales.
7	» Juan Juliá Vilaplana	Ingreso.
En Mayo de 1902		
8	D. José Gadea Vicent.	Resumen general de estudios per- riciales.
9	» Dámaso Miralles Sólbez	Idem.
10	» José Santonja Pérez	Idem.

Núm.	NOMBRES	Extracto de las certificaciones
------	---------	---------------------------------

En Junio de 1902

11	D. Francisco Sempere Ridaura . . .	Resumen de estudios generales de 2. ^a enseñanza y peciales.
12	» Francisco Sempere Ridaura. . .	Idem.
13	D. Eugenio Caro y de León. . . .	Resumen general de estudios peciales.
14	» Eugenio Caro y de León. . . .	Idem.

En Agosto de 1902

15	D. Francisco Sempere Ridaura. . .	Resumen general de estudios peciales.
16	» Francisco Laporta Gisbert . . .	Idem.
17	» José Laporta Boronat. . . .	Ingreso.
18	» Francico Laporta Boronat . . .	Idem.
19	» Vicente Miró Laporta. . . .	Resumen general de estudios peciales.

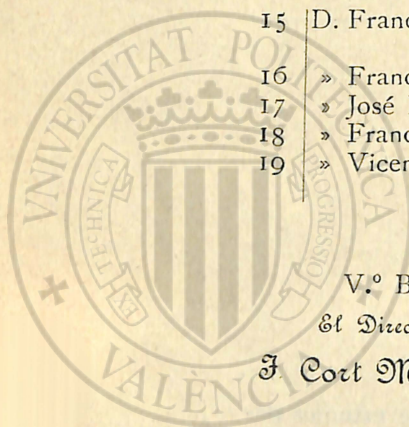
V.º B.º

El Director,

J. Cort Mzita.

El Secretario,

Rafael B. Valor.



CAMPUS D'ALCOI

Número 8

ESCUELA INDUSTRIAL
DE ALCOY

CURSO DE 1901 Á 1902

Presupuesto de Gastos é Ingresos en el pasado curso de 1901 á 1902

GASTOS

	Pesetas
Personal facultativo.	7000
Id. administrativo	375
Id. subalterno.	500
Total.	<u>7875</u>
Material científico	1950
Id. ordinario	2690
TOTAL GENERAL DE GASTOS.	<u>12515</u>

INGRESOS

Por sobrantes de ejercicios anteriores.	1925
Por derechos de grados y matriculas (probable)	1790
Total.	<u>3715</u>

RESUMEN GENERAL

Total general de gastos.	12515
Id. Id. de ingresos.	<u>3715</u>
DÉFICIT	<u>8800</u>

V.º B.º

El Director,

J. Cort Merita.

El Secretario,

Rafael B. Valor.



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

CAMPUS D'ALCOI

Número 9

CUADRO del personal administrativo, facultativo y subalterno de la nueva Escuela Elemental de Industrias de Alcoy.

Director

D. José Cort Merita.

Secretario

D. Rafael B. Valor.

Profesores

D. José Cort Merita.

» Santiago Vitoria Lluch.

» José Abad Carbonell.

» Fernando Cabrera Cantó.

» Rafael B. Valor.

» Gonzalo Valor Vilaplana.

Ayudante

D. Juan Boronat Espinós.

Oficial de Secretaría

D. Rafael Barceló Montllor.

Conserje

D. José Vilaplana Gisbert.

V.º B.º

El Director,

J. Cort Merita.

El Secretario,

Rafael B. Valor.



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

CAMPUS D'ALCOI

Número 10

Escuela Elemental de Industrias
DE ALCOY

CURSO DE 1902 Á 1903

CUADRO de las asignaturas que constituyen el plan de enseñanza oficial de esta Escuela para el indicado curso.

Asignaturas	Curso	Grupo de Estudios
Lengua castellana, curso único, el primero. Aritmética. Geometría. Francés, primer curso. Dibujo geométrico. Geografía general y de Europa. Prácticas de taller.	Primero	Elementales de Industrias
Álgebra y Trigonometría. Francés, segundo curso. Dibujo geométrico industrial. Geografía especial de España. Contabilidad general. Prácticas de taller.	Segundo	
Física. Química general. Técnica industrial. Construcción general. Electrotecnia elemental. Mecánica general. Prácticas de taller.	Tercero	

V.º B.º

El Director,

J. Cort Merita.

El Secretario,

Rafael B. Valor.

NUMERO 10

CURSO DE 1903 A 1904

Facultat d'Enginyeria
DE GRADUAT

TRABAJOS DE LAS CLASES DE MECANICA Y DE FORTIFICACION



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

CAMPUS D'ALCOI

Número 11

Escuela Elemental de Industrias
DE ALCOY

CURSO DE 1902 Á 1903

CUADRO de las asignaturas que han de explicarse en esta Escuela en el expresado curso, con destino á la enseñanza del obrero.

Asignaturas
Contabilidad general.
Idioma francés.
Electrotecnia.
Calderas, máquinas de vapor y motores.
Dibujo de aplicación.

V.º B.º

El Director,

J. Cort Merita.

El Secretario,

Rafael B. Valor.

CAMPUS D'ALCOI



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

CAMPUS D'ALCOI



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

CAMPUS D'ALCOI



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

CAMPUS D'ALCOI