

ESCUELA INDUSTRIAL DE ALCOY



MEMORIA

reglamentaria correspondiente al curso de 1920 a 1921



CAMPUS D'ALCOI





UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

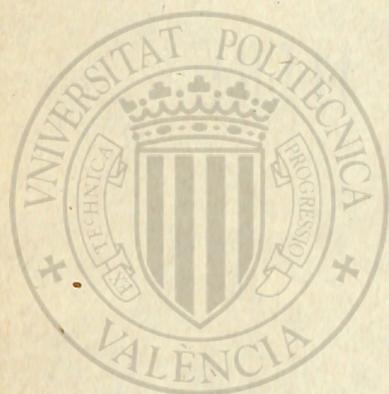
CAMPUS D'ALCOI



ESCUELA INDUSTRIAL DE ALCOY

Memoria reglamentaria
correspondiente al curso
..... de 1920 a 1921

IMPRESA DE AGUSTÍN ARMIÑANA
SAN JOSÉ, NÚMERO 58-ALCOY.-1921



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

CAMPUS D'ALCOI

Escuela Industrial de Alcoy

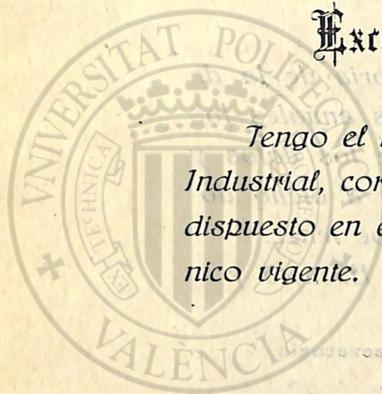
Curso de 1920 a 1921

Excelentísimo Señor:

Tengo el honor de elevar a U. E. la memoria de esta Escuela Industrial, correspondiente al curso de 1920-1921 conforme a lo dispuesto en el párrafo 13 del artículo 7.º del Reglamento orgánico vigente.

El Director

José Cort Merita



Escuela Industrial de Alcoy

Curso de 1920 a 1921

Sr. Director:

En la legislación de segunda enseñanza, supletoria de la de nuestras Escuelas, se dispone que en las memorias anuales los Secretarios se limiten a exponer lisa y llanamente los datos y noticias, evitando entrar en digresiones que priven a dicho documento del carácter meramente expositivo que debe tener.

A continuación detallo los datos referentes a la Escuela y a la Enseñanza, que más pueden interesar.

El Secretario

José Pérez Germán

Movimiento de Personal

• Por R. O. de 1.º de Octubre de 1920 fué encargado transitoriamente de una plaza de Profesor Auxiliar vacante en esta Escuela, D. José Blanes Canet, de la que tomó posesión el 9 del propio mes.

Por R. O. de 27 de Marzo de 1921 fué nombrado mediante concurso, Profesor de término de esta Escuela, con destino a las enseñanzas de Química general, Electroquímica y Análisis químico, D. Vicente Miró Laporta, tomando posesión de dicho cargo el 1.º de Abril siguiente.

Por R. O. de 8 de Abril de 1921 fué nombrado, en virtud de oposición, Profesor de término de esta Escuela, con destino a las enseñanzas de Aritmética y Álgebra, Ampliación de Matemáticas y Geometría descriptiva, D. Ramón Dalmau Moncau, tomando posesión de dicho cargo el 14 del propio mes y cesando en su consecuencia el Ayudante meritorio D. Rafael García Gisbert.

El 18 de Julio de 1921 cesó en esta Escuela D.^a María-Luisa Alonso-Duro y Guerra, Profesora de Francés, por haber sido nombrada, en virtud de concurso, para dicho cargo en la Escuela del Hogar y Profesional de la Mujer, de Madrid, por R. O. de 7 de dicho mes.

Cuadro número 1

ENSEÑANZA OFICIAL

Relación de los alumnos matriculados y resultados obtenidos

Alumnos matriculados 100

Inscripciones de matrícula 383

ASIGNATURAS	Inscripciones de matrícula			Relaciones de aptitud y calificaciones obtenidas							Exámenes extraordinarios				Han ganado curso.....	Han perdido curso				
	Artisanos.....	No artisanos..	Total.....	No solicitaron la inclusión..	Solicitaron la inclusión.....	Sobresalientes.	Notables.....	Aprobados.....	Total de aptitudes concedidas..	Aptitudes denegadas..	Solicitaron examen...	Sobresalientes.	Notables.....	Aprobados.....		Suspensos.....	Por no haber solicitado la inclusión en las listas	Profesores en las listas	Por no incluirlos los Profesores en las listas	Suspensos.....
Aritmética y Geometría prácticas	44	»	44	23	21	6	4	8	18	3	»	»	»	»	»	18	23	3	»	26
Nociones de Ciencias Físicas etc.....	44	»	44	23	21	9	2	8	19	2	1	»	»	1	»	20	23	2	»	25
Aritmética y Algebra	25	2	27	15	12	»	2	2	4	8	»	»	»	»	»	4	15	8	»	23
Geometría plana y del espacio	24	1	25	12	13	»	»	2	2	11	»	»	»	»	»	2	12	11	»	23
Geografía industrial.....	21	2	23	9	14	5	2	4	11	3	»	»	»	»	»	11	9	3	»	12
Francés primer curso.....	24	1	25	12	13	»	»	4	4	9	2	»	»	2	»	6	12	9	»	21
Dibujo geométrico primer curso	26	2	28	11	17	7	2	6	15	2	»	»	»	»	»	15	11	2	»	13
Prácticas de taller primer curso.....	23	2	25	10	15	4	4	5	13	2	»	»	»	»	»	13	10	2	»	12
Trigonometría y Topografía	5	2	7	»	7	»	»	6	6	1	1	»	1	»	»	7	»	1	»	1
Ampliación de Matemáticas.....	2	»	2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	2	»	»	2
Mecánica general	5	3	8	1	7	»	1	»	1	6	3	»	»	3	»	4	1	6	»	7
Física general	1	»	1	»	1	»	»	1	1	»	»	»	»	»	»	1	»	»	»	»

Francés segundo curso	7	2	9	2	7	»	»	2	2	5	4	»	1	3	»	6	2	5	»	7
Dibujo geométrico segundo curso	6	1	7	2	5	3	»	»	3	2	1	»	1	»	»	4	2	2	»	4
Prácticas de taller segundo curso	3	1	4	3	1	»	»	1	1	»	»	»	»	»	»	1	3	»	»	3
Geometría descriptiva	2	2	4	1	3	»	»	»	»	3	3	»	2	1	»	3	1	3	»	4
Mecánica aplicada	2	2	4	1	3	»	2	1	3	»	»	»	»	»	»	3	1	»	»	1
Termotecnia y sus prácticas	6	4	10	3	7	3	3	1	7	»	»	»	»	»	»	7	3	»	»	3
Química general y sus prácticas	4	»	4	1	3	1	»	2	3	»	»	»	»	»	»	3	1	»	»	1
Dibujo industrial primer curso	3	1	4	2	2	»	1	»	1	1	»	»	»	»	»	1	2	1	»	3
Prácticas de taller tercer curso	»	2	2	1	1	»	»	1	1	»	»	»	»	»	»	1	1	»	»	1
Mecanismos y máquinas herramientas	2	2	4	1	3	1	»	2	3	»	»	»	»	»	»	3	1	»	»	1
Motores	2	3	5	2	3	»	1	2	3	»	»	»	»	»	»	3	2	»	»	2
Economía y Legislación industrial	6	7	13	3	10	1	4	3	8	2	1	»	1	»	»	9	3	2	»	5
Dibujo industrial segundo curso	2	1	3	1	2	»	»	»	2	2	»	2	»	»	»	2	1	2	»	3
Prácticas de taller cuarto curso	2	2	4	1	3	»	»	3	3	»	»	»	»	»	»	3	1	»	»	1
Magnetismo y Electricidad y prácticas	2	2	4	»	4	1	2	»	3	1	»	»	»	»	»	3	»	1	»	1
Química inorgánica y sus prácticas	2	3	5	»	5	2	2	1	5	»	»	»	»	»	»	5	»	»	»	»
Análisis químico y sus prácticas	2	2	4	»	4	»	4	»	4	»	»	»	»	»	»	4	»	»	»	»
Quím. ^a de materias colorantes y prác. ^{as}	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Teoría de Tejidos	1	1	»	»	2	1	»	1	2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Tecnología textil primer curso	1	»	1	»	1	1	»	»	1	»	»	»	»	»	»	2	»	»	»	»
Prácticas de hilatura	1	»	1	»	1	»	»	1	1	»	»	»	»	»	»	1	»	»	»	»
Electroquímica y sus prácticas	1	»	1	»	1	»	1	»	1	»	»	»	»	»	»	1	»	»	»	»
Química orgánica y sus prácticas	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Metalurgia y sus prácticas	»	2	2	1	1	»	1	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Tint. ^a , estampados y aprestos y prác. ^{as}	1	2	3	»	3	»	3	»	3	»	»	»	»	»	»	3	»	»	»	1
Tecnología textil segundo curso	1	2	3	»	3	»	1	1	2	1	»	»	»	»	»	3	»	»	»	»
Dibujo industrial aplicado al tejido	3	2	5	»	5	»	3	3	2	»	»	»	»	»	»	2	»	1	»	1
Análisis de muestras	2	2	4	»	4	»	1	1	2	2	»	»	»	»	»	2	»	2	»	2
Dibujo industrial	2	2	4	»	4	2	»	»	2	2	»	»	»	»	»	2	»	2	»	2
Prácticas de tejidos	3	2	5	»	5	»	2	1	3	2	»	»	»	»	»	3	»	2	»	2
Total	316	67	383	145	238	47	42	76	165	72	18	»	7	11	»	183	143	72	»	215

CAMPUS D'ALCOI

Cuadro número 2

ENSEÑANZA NO OFICIAL

Relación de los alumnos matriculados y resultados obtenidos

Alumnos matriculados { Matrícula ordinaria 11
 { Matrícula extraordinaria 9
 Total.... 20

Inscripciones de matrícula { Ordinaria 51
 { Extraordinaria 25
 Total.... 86

ASIGNATURAS	Inscripciones de matrícula		Exámenes ordinarios				Exámenes extraordinarios				Total de exámenes				Han ganado curso	Han perdido curso				
	Ordinaria.....	Extraordinaria.	Total de inscripciones en el curso	Sobresalientes.	Notables.....	Aprobados.....	Suspensos.....	Total	Sobresalientes.	Notables.....	Aprobados.....	Suspensos.....	Total							
Aritmética y Geometría prácticas	4	3	7	»	1	2	»	3	1	1	2	»	4	1	2	4	»	7	7	»
Nociones de Ciencias Físicas etc.....	4	4	8	»	1	2	»	3	»	3	2	»	5	»	4	4	»	8	8	»
Aritmética y Algebra	3	2	5	»	1	»	»	1	1	»	»	»	1	1	1	»	»	2	2	3
Geometría plana y del espacio	3	1	4	1	»	»	»	1	1	»	»	»	1	2	»	»	»	2	2	2
Geografía industrial	5	1	6	1	1	2	»	4	1	»	1	»	2	2	1	3	»	6	6	»
Francés primer curso	2	»	2	1	»	»	»	1	1	»	»	»	1	2	»	»	»	2	2	»
Dibujo geométrico primer curso	4	2	6	»	1	1	»	2	»	2	2	»	4	»	3	3	»	6	6	»
Prácticas de taller primer curso	2	»	2	»	»	»	»	»	»	1	1	»	2	»	1	1	»	2	2	»
Trigonometría y Topografía	2	»	2	»	»	1	»	1	1	»	»	»	1	1	»	1	»	2	2	»

Cuadro número 3
ESTUDIOS ESPECIALES Y SIN EFECTOS ACADÉMICOS

Alumnos matriculados 158

Inscripciones de matrícula 158

Relación de los alumnos matriculados y resultados obtenidos.

ASIGNATURAS	Inscripciones de matrícula			Relaciones de aptitud y calificaciones obtenidas							Han ganado curso.....	Han perdido curso		
	Varones.....	Hembras.....	Total.....	Solicitaron ser incluidos	No solicitaron.....	Sobresalientes.....	Notables.....	Aprobados.....	Aptitudes concedidas.	Aptitudes denegadas..		Por no solicitar en la lista la inclusión.....	Por negarles el Profesor la inclusión.....	Total.....
Modelado y Vaciado	6	»	6	6	»	»	1	5	6	»	6	»	»	»
Dibujo de Adorno y Figura. . . .	29	»	29	13	16	»	4	9	13	»	13	16	»	16
Estudios sin efectos académicos. .	123	»	123	9	114	1	3	5	9	»	9	114	»	114
Total.	158	»	158	28	130	1	8	19	28	»	28	130	»	130

Cuadro número 4

ENSEÑANZAS OFICIAL, NO OFICIAL Y ESPECIALES

Alumnos matriculados 278

Inscripciones de matricula 612

ASIGNATURAS	Número de alumnos			Inscripciones de matricula			Derechos académicos		Exámenes ordinarios				Exámenes extra-ordinarios				Total de exámenes								
				Ordinaria	Extraordi.	Total	Abonados	No abonados	Sobresalientes		Aprobados		Suspensos		Sobresalientes		Aprobados		Suspensos						
	Artesanos	No artesanos	Total	Artesanos	No artesanos	Total	Artesanos	No artesanos	Sobresalientes	Notables	Aprobados	Suspensos	Total	Sobresalientes	Notables	Aprobados	Suspensos	Total							
Enseñanza oficial	91	9	100	326	57	»	»	383	57	326	47	42	76	72	237	»	7	11	»	18	47	49	87	72	255
Idem no oficial.	»	20	20	»	61	»	25	86	86	»	9	11	17	»	37	8	12	16	1	37	17	23	33	1	74
Idem especiales.	35	»	35	35	»	»	»	35	»	35	»	5	14	»	19	»	»	»	»	»	»	5	14	»	19
Idem sin efectos académicos .	123	»	123	123	»	»	»	123	»	123	1	3	5	»	9	»	»	»	»	»	1	3	5	»	9
Total.	249	29	278	484	118	»	25	627	143	484	57	61	112	72	302	8	19	27	1	55	65	80	139	73	357

Cuadro número 5

EXÁMENES

Durante el curso se han verificado en esta Escuela 48 exámenes de ingreso, habiendo sido aprobados 48 alumnos.

Las calificaciones obtenidas por los alumnos que han solicitado su inclusión en las listas de aptitud o que han efectuado exámenes son las siguientes:

ENSEÑANZAS	Sobresalientes.....	Notables.....	Aprobados.....	Suspensos.....	No incluidos.....	Total.....
Enseñanza oficial . . .	47	49	87	»	72	255
Idem no oficial	17	23	33	1	»	74
Idem especiales	»	5	14	»	»	19
Idem sin efectos	1	3	5	»	»	9
Total . . .	65	80	139	1	72	357

Cuadro número 6

MATRÍCULA

Durante el pasado curso de 1920 a 1921 se han matriculado en esta Escuela 278 alumnos representando 612 inscripciones de matrícula que distribuidos por estudios y clases de enseñanza dan el resultado siguiente:

Enseñanzas Profesionales	ALUMNOS			Inscripciones de matrícula
	Artisanos ..	No artisanos	Total	
Enseñanza oficial.	91	9	100	383
Idem no oficial	»	20	20	86
Idem especiales y sin efectos académicos. .	158	»	158	158
Total.	249	29	278	627

Cuadro número 7

Personal facultativo de esta Escuela durante el curso de 1920 a 1921.

PROFESORES	ASIGNATURAS A SU CARGO
Profesores de término	
D. Vicente J. Pascual Pastor	Dibujo geométrico (dos cursos) y dibujo industrial (dos cursos).
D. José Cort Merita	Mecánica general y mecánica aplicada.
D. Adolfo Vilaplana Llorca	Tecnología textil (dos cursos) y Teoría de tejidos.
D. Joaquín M. ^a de Brugada y Panizo	Nociones de ciencias físicas, químicas y naturales, Física general y Termotecnia.
D. José Pérez Germán	Aritmética y Geometría prácticas, Geometría plana y del espacio y Trigonometría y Topografía.
D. ^a M. ^a Luisa Alonso-Duro y Guerra	Lengua francesa (dos cursos) Cesando el 18 de Julio 1921.
D. Vicente Miró Laporta	Química general, Electroquímica y Análisis químico.
D. Ramón Dalmau Moncau	Aritmética y Álgebra, Ampliación de Matemáticas y Geometría descriptiva.
Profesores auxiliares	
D. Enrique Oltra Codoñer	Encargado del grupo vacante de Geografía y Economía y Legislación industrial.
D. Elías García Martínez	Auxiliar de la clase de dibujo.

PROFESORES	ASIGNATURAS A SU CARGO
Ayudantes meritorios ~~~~~	
D. José Abad Carbonell	} Profesor auxiliar interino, encargado del grupo vacante de Química inorgánica y Metalurgia.
D. José Blanes Canet	} Profesor auxiliar interino, encargado transitoriamente de una plaza vacante, en esta Escuela por R. O. de 1.º Octubre 1920.
D. Rafael García Gisbert	} Encargado transitoriamente de la plaza de Profesor de término de Aritmética y Álgebra, Ampliación de Matemáticas y Geometría descriptiva, por R. O. de 18 Marzo 1920, cesando en 13 Abril 1921.
D. Miguel Abad Tormo. » Francisco Muñoz Valor. » José Ribera Montes » Enrique Grau Juan D.ª María Ribera Minguez	
Personal de talleres ~~~~~	
D. José Martínez Bayarri » Adolfo Morrió Jordá.	Maestro de talleres. Ayudante de talleres.
Profesores especiales ~~~~~	
D. Elías García Martínez » Adolfo Morrió Jordá.	Dibujo de Adorno y figura. Modelado y vaciado.

Escuela Industrial de Alcoy

Curso de 1920 a 1921

Cuadro número 8

Personal administrativo y subalterno durante el curso de 1920 a 1921, con expresión de fechas de sus altas y bajas.

DESTINOS	NOMBRES	FECHA DEL ALTA			FECHA DE LA BAJA		
		DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO
Director	D. José Cort Merita	Han desempeñado su respectivo cargo durante todo el curso.					
Secretario	» José Pérez Germán						
Habilitado	» Enrique Oltra Codoñer.						
Oficial 1.º de Secret. ^{ria}	» Antonio Masiá Pons						
Idem 2.º idem	» José Monllor Aura						
Conserje	» Antonio Jordá Miralles						
Bedel	» José Cedrón Meilán.						
Mozo	» Francisco Sellés Pascual						
Id.	» Antonio Gisbert Monllor						

Cuadro número 9

Clasificación de los alumnos matriculados por sus profesiones u oficios.

		Suma anterior	199
Estudiantes	77	Tejedores	43
Dependientes	59	Pintores	5
Metalúrgicos	14	Canilleros	2
Carpinteros	13	Militares	4
Jornaleros	1	Litógrafos	2
Selfactineros	1	Tallistas	1
Mecánicos	18	Encuadernadores	2
Albañiles	3	Aperadores	1
Tintoreros	1	Tipógrafos	1
Electricistas	3	Aparejadores	2
Cardadores	1	Labores	1
Ópticos	1	Comisionistas	1
Impresores	3	Escribientes	10
Papeleros	1	Contador mercantil	1
Sastres	2	Doctor en ciencias químicas.	1
Bataneros	1		
	<hr/>	Suma total	278
Suma y sigue	199		

Cuadro número 10

Relación de los alumnos que han terminado sus estudios en los diferentes Peritajes que se cursan en esta Escuela en el presente curso de 1920 a 1921.

N.º	NOMBRES	PERITAJES
1	D. Luis Gisbert Botella.	Manufacturero
2	» Juan Bautista Montes Mora	Mecánico
3	» Eduardo Fajardo Chápuli.	Idem
4	» Enrique Carbonell Miró	Manufacturero
5	» Francisco Ayuso y Muñoz de Bustillo.	Mecánico
6	» Eduardo Martín Hinojosa	Químico
7	» Rafael Mora Casamitjana.	Manufacturero
8	» Enrique Blanes Mataix.	Mecánico
9	» Miguel Matarredona Terol	Idem
10	» José Lobregad Nunés	Idem

Cuadro número 11

Certificaciones oficiales expedidas por la Secretaría de esta Escuela durante el presente curso de 1920 a 1921.

N.º	NOMBRES	Contenido de la Certificación
1	D. Amando Moreno Mingot . . .	Ingreso y 9 asignaturas
2	» Manuel Barber Frasquet. . .	Idem y 8 idem
3	» Manuel Barber Frasquet. . .	Idem y 4 idem
4	» Enrique Torres Bertomeu . . .	Idem y 12 idem
5	» Marina Sempere Corbí . . .	Idem y 7 idem
6	» Joaquín M. ^a Muñoz Bestet . . .	Idem y 2 idem
7	» Francisco Ayuso y Muñoz de B. . .	Idem y 26 idem
8	» Joaquín del Portillo y de Lorenzo . . .	Idem y 16 idem
9	» Enrique Blanes Mataix . . .	Idem y 26 idem

Cuadro número 12

Certificaciones personales expedidas por la Secretaría de esta Escuela durante el presente curso.

N.º	NOMBRES	Contenido de la Certificación
1	D. José Ramos Masiá	Ingreso y 3 asignaturas
2	» Anselmo Mataix Aracil	Idem y 3 idem
3	» Fernando Lloret Pons	Idem y 10 idem
4	» Miguel Llopis Cantó	Idem y 2 idem
5	» Juan Bta. Montes Mora	Idem y 26 idem
6	» Eduardo Fajardo Chápuli	Idem y 26 idem
7	» Eduardo Martín Hinojosa	Idem y 24 idem
8	» Enrique Carbonell Miró	Idem y 26 idem
9	» Luis Gisbert Botella	Idem y 26 idem
10	» Gonzalo Sanchez Larriviere.	Idem y 18 idem
11	» Rafael Mora Casamitjana	Idem y 26 idem

Cuadro número 13

Relación de los alumnos que han solicitado el Título durante el curso actual y han sido expedidos por la Superioridad.

N.º	NOMBRES	PERITAJES
1	D. Luis Gisbert Botella	Manufacturero
2	» Eduardo Fajardo Chápuli	Mecánico
3	» Juan Bantista Montes Mora	Idem
4	» José Maria Vilaplana Candela	Electricista
5	» José Maria Vilaplana Candela	Mecánico
6	» Enrique Carbonell Miró	Manufacturero
7	» Eduardo Martín Hinojosa	Químico
8	» Francisco Ayuso y Muñoz de Bustillo	Mecánico
9	» Rafael Mora Casamitjana	Manufacturero
10	» Ernesto Rodríguez Martínez	Químico
11	» Enrique Blanes Mataix	Mecánico

Cuadro número 14

Relación de los alumnos que han obtenido premios en metálico de los concedidos por la Superioridad en el finado curso de 1920 a 1921.

Por oposición

- D. Fernando Picó Vilaplana
» Miguel Payá Jordá
» Francisco Ayuso y Muñoz de B.
» José López Casasempere
» Antonio Perez Luna
» Antonio Montava Chinchilla
» Francisco Mompó Cortés
» G. B. Eduardo Mascarell Llácer
» Lorenzo Ridaura García
» Rigoberto Compañy Martí
» Rafael Llopis Compañy
» Rigoberto Llopis Pérez
» Antonio García Sanz

Por asistencia, puntualidad y buen comportamiento

- D. Enrique Blanès Mataix
» Amadeo Pérez Colomer
» José Pérez Luna
» Silvestre Valor Gisbert
» Rafael Navarro Carbonell
» Francisco Pérez Botella
» Alfonso Carbonell Miralles
» Eduardo Espí Vañó
» José Carbonell Miró
» Valeriano Gonzalez Garrido
» Eduardo Pascual Blanes
» Gonzalo Vilanova Rodríguez
» Santiago Cantó Bañón
» Ricardo Plá Ribas
» Armando García Monllor

Cuadro número 15

Relación de los ingresos y gastos de la Escuela
INGRESOS

Consignación para material ordinario

Residuo del 2.º trimestre 1920-21	199
3.º trimestre de 1920-21	2.750
4.º » » 1920-21	2.750
1.º » » 1921-22	2.750
2.º » » 1921-22	2.750

11.199

Consignación para gastos de oficina:

En los cuatro trimestres antes expresados 1.000

Total pesetas 12.199

	GASTOS	Importe íntegro		Dto. 1 %		Dto. 20 % transitorio		Líquido	
		Ptas.	Cts.	Pts.	Cts.	Pts.	Cts.	Ptas.	Cts.
3.º trimestre 1920-21	Material científico y ordinario	2.949	»	28	27	5	54	2.915	19
	Gastos de oficina	250	»	2	50	0	50	247	»
4.º trimestre 1920-21	Material científico y ordinario	2.750	»	26	33	5	23	2.718	44
	Gastos de oficina	250	»	2	50	0	50	247	»
1.º trimestre 1921-22	Material científico y ordinario	2.650	»	24	83	4	92	2.620	25
	Gastos de oficina	250	»	2	50	0	50	247	»
2.º trimestre 1921-22	Material científico y ordinario	2.767	53	26	01	5	19	2.736	33
	Gastos de oficina	250	»	2	50	0	50	247	»
	Total. . .	12.116	53	115	44	22	88	11.978	21
	Resumen de gastos								
	Material científico y ordinario	11.116	53	105	44	20	88	10.990	21
	Gastos de oficina	1.000	»	10	»	2	»	988	»
	Total. . .	12.116	53	115	44	22	88	11.978	21

Quedando un residuo, en lo referente al material, de 82'47 pesetas, para la cuenta del trimestre siguiente.

Memorias que se han recibido en esta Escuela de los diferentes centros de enseñanza.

Escuelas Industriales y de Artes y Oficios

Almería
Jerez de la Frontera
Logroño
Málaga
Madrid
Gijón
Tarrasa
Palma de Mallorca
Vigo
Valladolid
Madrid (E. I.)
Madrid (A y O.)
Barcelona

Escuela Especial de Náutica

Alicante

Escuela de Ingenieros Industriales

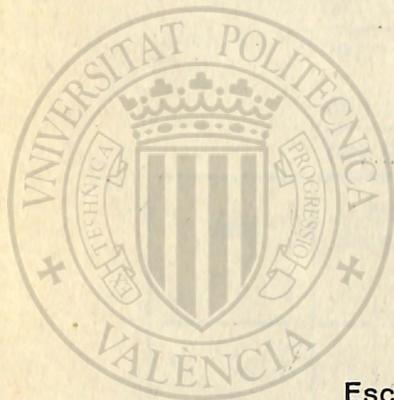
Barcelona

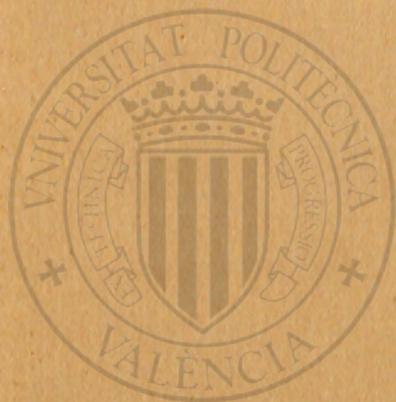
UNIVERSIDADES

Valencia

INSTITUTOS

Huelva
Huesca
Murcia
Figueras
Ávila
Zaragoza





UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

CAMPUS D'ALCOI



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

CAMPUS D'ALCOI