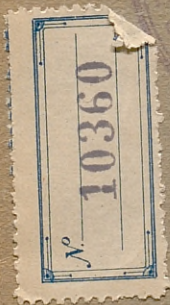


TM-2228

INSTITUTO DE FORMACIÓN PROFESIONAL OBRERA

ESCUELAS ELEMENTAL Y SUPERIOR DE TRABAJO DE MADRID



MADRID
GRÁFICA UNIVERSAL
EVARISTO SAN MIGUEL, 8
Teléfono 34079

Ayuntamiento de Madrid

74/2228

Ayuntamiento de Madrid



R/115.540

X

10359

3281 FW
10360
228

INSTITUTO
DE
FORMACIÓN PROFESIONAL OBRERA

Este Instituto comprende :

- 1.º La Oficina-Laboratorio de Orientación y Selección Profesional de Madrid.
- 2.º Las Escuelas de Orientación Profesional.
- 3.º La Escuela elemental de Trabajo.
- 4.º Las Escuelas de Artesanos que existan en Madrid o que puedan crearse.
- 5.º La Escuela Industrial o Escuela Superior de Trabajo.

ESCUELAS DE ORIENTACION PROFESIONAL

Estas Escuelas se hallan establecidas, una, en Madrid, en la calle de Embajadores, núm. 41, y otra, en Chamartín de la Rosa, calle de Castillejos, núm. 26.

Objeto de estas Escuelas.

Admitir a los muchachos que han recibido la instrucción primaria y darles una educación manual y procurarles una orientación profesional de acuerdo con sus gustos y aptitudes, que les permita, al salir de ellas, seguir en condiciones ventajosas un aprendizaje completo, bien en los centros de formación obrera (Escuelas de Trabajo), bien en los talleres patronales.

Organización y enseñanza.

Los alumnos pasarán, en turno conveniente, durante el primer curso por los talleres de:

Ajuste mecánico y cerrajería; carpintería, ebanistería y talla; forja, con objeto de descubrir sus aptitudes y sus gustos y elegir, con conocimiento de causa, el oficio básico más conforme con ellos.

En el segundo curso (que podrá reducirse si las aptitudes del alumno son excepcionales) terminará su orientación, trabajando preferentemente en el taller elegido.

En ambos cursos, además de los trabajos de taller, los jóvenes realizarán trabajos de croquización y de dibujo geométrico, proyecciones y desarrollos fáciles, recibiendo, a través de estas enseñanzas gráficas, los cono-

cimientos técnicos más indispensables para su iniciación.

También recibirán enseñanzas de cultura general.

Todos los trabajos y enseñanzas tenderán a procurar al muchacho el adiestramiento de la mano y la seguridad del ojo, de manera que, cualquiera que sea el oficio o profesión industrial que haya de elegir, pueda conseguir en él, de una manera rápida, llegar a ser un obrero de selección, o un candidato de porvenir en las escuelas de formación profesional de tipo más elevado.

Horario.—De nueve a doce de la mañana y de tres a seis de la tarde.

Ingreso.—La admisión de las peticiones de ingreso se hará todos los años, en los meses de julio y agosto.

La edad debe ser de catorce años, pudiendo rebajarse en casos excepcionales hasta los doce; siendo siempre indispensable para quedar matriculado en la Escuela el dictamen previo de la Oficina-Laboratorio de Orientación Profesional, dictamen que se dará después de la observación de los aspirantes y que ha de efectuarse durante el mes de septiembre.

Los admitidos pagarán una matrícula de cinco pesetas por año, que se devolverá a los alumnos al final de curso, en forma de premios.

Se establecerán becas para los que, siendo necesarios, estén sobresalientemente dotados, y se aspira a fijar pequeños salarios para los de más humilde condición que observen buena conducta.

ESCUELAS ELEMENTAL Y SUPERIOR DE TRABAJO

Enseñanza oficial. Matrícula para el curso 1933-1934.

Con arreglo a las disposiciones vigentes, el día 15 del mes de septiembre comenzará la matrícula en ambas Escuelas de Trabajo, y en cada una de ellas, para los grados de formación profesional que comprenden.

Los solicitantes de matrícula llenarán un impreso que se les facilitará en la Secretaría, con lo que quedará formalizada su instancia. En ésta expresarán clara y ordenadamente las asignaturas a las que pretendan matricularse, debiendo atenerse a los siguientes acuerdos adoptados por la Junta de Profesores de estas Escuelas en sesión celebrada el día 3 de octubre de 1931:

1.º Autorizar a los alumnos a quienes falte solamente una o dos asignaturas de un grupo para que se matricule en ellas y en todas las del siguiente, pertenezcan o no a una misma formación.

2.º Que los casos no comprendidos en la disposición anterior sean resueltos por el Director, a virtud de instancia dirigida al mismo por cada interesado.

Al formalizar la matrícula se le entregará al intere-

sado una ficha que ha de llenar con todos los datos en ella indicados y que ha de devolver en el plazo más breve posible, acompañada de dos fotografías del mismo interesado, todo ello necesario para confeccionar la carta de identidad o carnet del alumno. Si éste lo tuviese ya, habrá de presentarlo al solicitar la matrícula.

Por Orden ministerial de 5 de septiembre de 1933 (*Gaceta* del 8) se declara obligatoria la adquisición de la carta de identidad o carnet y se dispone que los alumnos abonarán por una sola vez en concepto de gastos de material y expedición, la cantidad de dos pesetas por cada carta, destinándose el sobrante que resulte, una vez deducidos los gastos, a la adquisición de material de enseñanza para el Centro respectivo.

La Dirección y el Claustro, dentro de sus atribuciones, resolverán cualquier duda o incompatibilidad en las matrículas solicitadas, y la Secretaría lo comunicará al interesado en el caso de que haya de modificar su solicitud.

Los aspirantes a matrícula acompañarán a su instancia los documentos justificativos de la edad y de haber sido vacunado o revacunado dentro de los últimos seis años, a menos que ya lo hayan presentado en cursos anteriores.

La matrícula es gratuita en la Escuela Elemental, abonando únicamente por cada curso 10 pesetas los alumnos oficiales obreros y 15 los de maestro en la Formación mixta intermedia (clases nocturnas) y 25 pe-

setas en la Formación escolar completa, sean o no Bachilleres.

Los alumnos de la Escuela Superior, oficiales o libres, abonarán 25 pesetas por cada curso, sean cualesquiera las asignaturas de que se matriculen.

ESCUELA ELEMENTAL

A propuesta del Patronato de este Instituto de Formación Profesional Obrera, la Dirección general ha aprobado el siguiente plan de enseñanza para la formación del oficial obrero y maestro, en los oficios de herrero, cerrajero, tornero, ajustador, fundidor, carpintero de taller, modelista, montador, electricista y mecánico automovilista.

El Claustro de esta Escuela establece para el desarrollo de estas enseñanzas la *Formación Escolar Completa*, que será diurna, y la *Formación Mixta Intermedia*, que será nocturna, según los horarios aprobados por el mismo Claustro.

La Formación será mixta intermedia cuando el alumno esté sujeto al contrato de trabajo normal con el patrono y acuda a las clases de la Escuela para recibir en ellas los conocimientos técnicos necesarios para su oficio, y en las primeras horas de la noche, durante las vacaciones académicas, a los Talleres de la mis-

ma Escuela, para ampliar o perfeccionar los conocimientos adquiridos en el taller donde trabaja.

La Formación escolar completa es la que suministra a los alumnos la totalidad de las enseñanzas teóricas y prácticas, dedicando a ellas unas seis horas diarias, repartidas entre la mañana y la tarde.

Terminado el estudio teórico y práctico, se expedirá por esta Escuela el certificado docente de Oficial obrero y de Maestro obrero, dentro de las condiciones establecidas en el Estatuto de Formación profesional vigente y Reales órdenes aclaratorias de 23 y 26 de abril de 1930.

Las enseñanzas, pues, en esta Escuela son diurnas y nocturnas. Las primeras, distribuidas en tres cursos académicos, habilitan para el ingreso en la Escuela Superior. Las segundas, no sometidas a la duración de cursos académicos más que en lo que respecta a las clases orales, sirven para la formación o perfeccionamiento del obrero en los oficios arriba indicados, en sus dos grados de Oficial y Maestro.

Enseñanzas diurnas

Deberán matricularse en las enseñanzas diurnas, previo un examen de ingreso y pago de los correspondientes derechos, los alumnos no obreros que aspiren a ingresar en su día en la Escuela Superior.

El examen de ingreso versará sobre lectura, escritura y operaciones fundamentales de la Aritmética. A los Bachilleres elementales y universitarios en la sección de Ciencias se les exime del examen de ingreso y se les convalida las asignaturas marcadas con la letra A a los primeros y con las letras A y B a los segundos en el siguiente

PLAN DE ESTUDIOS PREPARATORIOS

Primer año

Prácticas de lima (dos días por semana).

A. Dibujo geométrico (martes, jueves y sábados).

A. Nociones de Ciencias físicas y naturales (lunes, miércoles y viernes).

A. Nociones de cálculo aritmético y de mediciones (diaria).

A. Geografía (martes y jueves).

Educación cívica y legislación obrera (sábados).

A. Nociones de expresión gramatical (lunes y miércoles).

Segundo año

Prácticas de ajuste (dos días por semana).

Dibujo (croquización a mano alzada), (lunes, miércoles y viernes).

B. Nociones de Física (martes, jueves y sábados).

B. Aritmética y Geometría con nociones de Algebra y Trigonometría (diaria).

Nociones de Mecánica (martes, jueves y sábados).

B. Nociones de Química (lunes, miércoles y viernes).

A. Francés-1º (lunes, miércoles y viernes).

A. Historia (martes, jueves y sábados).

Tercer año

Prácticas de carpintería y forja (dos días por semana).
Dibujo de croquización 2.^a parte (lunes, miércoles y viernes).
Nociones de Electricidad (martes, jueves y sábados).
Complementos de Álgebra, Geometría y Trigonometría (lunes, miércoles y viernes).
Química general (martes, jueves y sábados).
Física general (lunes, miércoles y viernes).
Mecánica general (martes, jueves y sábados).
Francés-2.^o (martes, jueves y sábados).

Los tres cursos preparatorios han de seguirse y aprobarse en orden correlativo y aprobadas todas las materias del tercer curso, se ingresa en la Escuela superior.

Enseñanzas nocturna

Las que habilitan para el grado de Oficial son :
Nociones de cálculo aritmético y de mediciones.
Nociones de Ciencias físicas y naturales.
Nociones de Expresión gramatical.
Geografía.
Educación cívica y Legislación obrera.
Dibujo aplicado al oficio.
Prácticas del oficio.
Las que habilitan para el grado de Maestro son :

Aritmética y Geometría con nociones de Algebra y Trigonometría.

Nociones de Física.

Francés, primer curso (lectura y traducción).

Dibujo tecnológico.

Tecnología del oficio.

Y según la especial naturaleza de la profesión:

Nociones de Mecánica, de Química o de Electrotecnia.

Para ingresar en el grado de Maestro es preciso haber pasado previamente por el de Oficial.

Las asignaturas orales, tanto en el primer grado como en el segundo, están sometidas a la duración de cursos académicos, y el que no las apruebe en los exámenes de junio o de septiembre, las repetirá totalmente en el curso siguiente. Las de Dibujo aplicado al oficio y Dibujo tecnológico, no están sometidas a la duración normal de cursos. El profesor concederá la aprobación cuando, a su juicio, el alumno haya realizado todos los trabajos necesarios; si al terminar el curso le faltasen aún algunos trabajos, el profesor podrá aprobarlo con la mención de *incompleto*, y en el siguiente curso volverá el alumno a matricularse en la misma asignatura, pero no repetirá los trabajos ya hechos, sino que continuará haciendo los que falten para lograr la aprobación definitiva. Si la asignatura fuese la de Dibujo aplicado al oficio y lograrse la aprobación antes de terminar el mes de diciembre, po-

drá admitírsele a matrícula de Dibujo tecnológico, con la aquiescencia del profesor.

Tampoco estará sometida a duración de cursos la Práctica y tecnología del oficio: se le dará la aprobación en ellas cuando, a juicio del jefe de talleres, asesorado por los maestros respectivos, posea la práctica y conocimientos tecnológicos necesarios para afrontar el examen de aptitud que, según nuestro Estatuto, conduce a los certificados de Oficial o de Maestro, respectivamente.

Los alumnos obreros que hubiesen hecho los estudios de Oficial y Maestro y aspiren a ingresar en la Escuela superior, deberán cursar, además de las asignaturas anteriormente expresadas, las siguientes:

Complementos de Algebra, Geometría y Trigonometría.

Física general.

Química general.

Mecánica general.

Completarán la enseñanza del Dibujo si, a juicio del profesor, el que hicieron en su especialidad está falto de alguno de los elementos exigidos a los alumnos obreros en los tres cursos preparatorios. La misma observación se formula respecto de las prácticas de taller, que han de comprender las de lima, ajuste, forja y carpintería.

Los que aspiren al certificado de Oficial o Maestro

obrero cursarán las materias antes prefijadas en el tiempo que estimen conveniente.

A los que no aspiren a estos certificados y sí al ingreso en la Escuela superior, se les recomienda el reparto de materias correspondientes a la enseñanza de oficiales y maestros, y las complementarias, en cuatro años en la forma siguiente:

Primero.

Dibujo aplicado al oficio.

Prácticas de taller.

Cálculo aritmético y de mediciones.

Segundo.

Nociones de Ciencias físicas y naturales.

Dibujo aplicado al oficio (si no hubiesen terminado el programa en el curso anterior).

Prácticas de taller.

Nociones de expresión gramatical.

Geografía.

Legislación obrera.

Aritmética y Geometría con nociones de Álgebra y Trigonometría.

Tercero.

Dibujo tecnológico.

Francés, primer curso.

Nociones de Física.

Nociones de Química.

Nociones de Mecánica.

Cuarto.

Francés, segundo curso.

Mecánica general.

Química general.

Historia.

Complementos de Álgebra, Geometría y Trigonometría.

Física general.

Nociones de Electrotecnia.

Dibujo tecnológico (continuación).

PLAN PARA LAS ENSEÑANZAS NOCTURNAS DE LA ESCUELA
FLEMENTAL

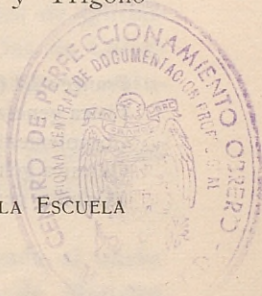
Oficiales

Dibujo aplicado al oficio (lunes, miércoles y viernes).

Prácticas de taller (martes, jueves y sábados).

Nociones de cálculo aritmético y de mediciones (diaria).

Nociones de ciencias físicas y naturales (martes, jueves y sábados).



Nociones de expresión gramatical (lunes y viernes).
Geografía (martes y jueves).
Educación cívica y legislación obrera (miércoles y sábados).

Maestros

Dibujo tecnológico (martes, jueves y sábados).
Tecnología del oficio (lunes, miércoles y viernes).
Aritmética y Geometría con nociones de Álgebra y Trigonometría (diaria).
Historia (sábados).
Francés-1.º (lunes, miércoles y viernes).
Nociones de Física (martes, jueves y sábados).
Nociones de Química (lunes, miércoles y viernes).
Nociones de Mecánica (martes, jueves y sábados).
Nociones de Electrotecnia (martes, jueves y sábados).

Enseñanzas complementarias

Francés-2.º (martes, jueves y sábados).
Física general (lunes, miércoles y viernes).
Complementos de matemáticas (lunes, miércoles y viernes).
Química general (martes y jueves).
Mecánica general (lunes, miércoles y viernes).

P R E L A C I O N E S

La libertad de matrícula en la Escuela elemental, estará sometida a las siguientes prelaciones:

A la asignatura de Complementos de Álgebra, Geo-

metría y Trigonometría ha de preceder la de Aritmética y Geometría con nociones de Algebra y Trigonometría; a ésta, la de Nociones de cálculo aritmético y de mediciones.

A la de Mecánica general ha de preceder la de nociones de Mecánica.

A la de Química general ha de preceder la de nociones de Química.

A la de Física general y nociones de Electrotecnia, la de nociones de Física.

A las cuatro asignaturas anteriormente enumeradas: Mecánica general, Química general, Física general y nociones de Electrotecnia, ha de preceder la de Aritmética y Geometría, con nociones de Algebra y Trigonometría.

A las de nociones de Mecánica, nociones de Química y nociones de Física, ha de preceder las de Cálculo aritmético y nociones de Ciencias físicas y naturales.

Al Francés, segundo curso, el Francés, primer curso, y a éste las nociones de Expresión gramatical.

A la Historia, la Geografía

Al Dibujo tecnológico, el Dibujo aplicado al oficio.

A la Tecnología del oficio del grado de Maestro, las Prácticas de taller correspondientes al mismo oficio en el grado de Oficial.

Las anteriores restricciones se tendrán también en cuenta en la matrícula de las enseñanzas diurnas.

ESCUELA INDUSTRIAL O SUPERIOR DE TRABAJO

Esta Escuela, establecida con la Elemental de Trabajo en el núm. 25 de la calle de Alberto Aguilera, tiene por objeto la formación de Auxiliares de oficina técnica, de Auxiliares industriales y de Técnicos industriales en las especialidades de Mecánicos, Químicos, Electricistas, Electromecánicos y Electroquímicos.

El ingreso en la Escuela Industrial no podrá hacerse antes de los catorce años de edad, siendo preciso haber aprobado los tres cursos preparatorios enumerados en el plan de enseñanzas diversas de la Escuela Elemental de Trabajo. También podrán ingresar los alumnos obreros que, además de haber cursado los estudios de Oficial y Maestro, completen su preparación teórica, gráfica y práctica en la forma expresada en el capítulo de las enseñanzas nocturnas.

Los Bachilleres elementales que hayan aprobado en la Escuela Elemental los estudios preparatorios ya indicados al tratar de la enseñanza diurna, serán también admitidos en la Escuela Superior, así como también los que se acojan a la Real orden de 17 de julio de 1921 («Gaceta» del 31), cuyo artículo segundo dice así:

«... ..

2.º Los Bachilleres elementales deberán, asimismo, previo examen por la Oficina de Orientación profesional, presentar el certificado de estudios de haber aprobado en una Escuela Oficial de Trabajo, las siguientes asignaturas: Aritmética, Álgebra, Geometría y Trigonometría y sus complementos; Física general, Mecánica general, Nociones de motores y máquinas, Economía industrial y Dibujo industrial, con arreglo a los cuestionarios que, oportunamente, serán publicados.

* * *

El Claustro de Profesores de estas Escuelas acordó en sesión celebrada el día 8 de junio de 1932 que, mientras subsista la Real orden citada, el Dibujo industrial que en ella se exige equivalga a los dos cursos de Dibujo correspondientes al segundo y tercer grupo.

PLANES DE ENSEÑANZAS PARA LAS FORMACIONES PROFESIONALES QUE SE SIGUEN EN LA ESCUELA INDUSTRIAL SUPERIOR DE TRABAJO

Auxiliar de Oficina técnica.

Los aspirantes a este título deberán tener aprobadas, además de las materias correspondientes al ingre-

so en la Escuela Industrial, las asignaturas de Topografía, Construcción, Conocimiento de materiales, Legislación industrial, Inglés y Dibujo industrial.

AUXILIAR INDUSTRIAL

Los alumnos obreros estudiarán las materias del plan, distribuidas en tres años, con arreglo al siguiente plan :

Primer año

Inglés-1.º (martes, jueves y sábados).
Topografía (lunes).
Legislación industrial y leyes sociales (miércoles).
Geografía económica (viernes).
Química general (martes y jueves).
Trabajos de taller, Laboratorio y Topografía (1) (lunes, miércoles, viernes y sábados).
Ampliación de matemáticas, 1.º (lunes, miércoles y viernes).
Dibujo industrial, 1.º (martes, jueves y sábados).

Segundo año

Inglés, 2.º (lunes, miércoles y viernes).
Construcción (martes, jueves y sábados).
Termotecnia (lunes y miércoles).

(1) Las prácticas de Topografía se harán en algunas mañanas de días festivos.

Nociones de contabilidad industrial (viernes y sábados).
Trabajos de taller y prácticas de Termotecnia (martes y jueves).
Ampliación de matemáticas, 2.º (lunes, miércoles y viernes).
Dibujo industrial e interpretación de planos, 2.º (martes, jueves y sábados).

Tercer año

Trabajos de taller y prácticas de Motores y Electrotecnia (lunes, miércoles y viernes).

Electrotecnia general (lunes y miércoles).

Motores, 1.º (martes y jueves).

Higiene industrial (viernes y sábados).

Prácticas de taller (diaria).

NOTA.—Los alumnos que hayan de seguir la especialidad química han de aprobar la Química general antes de matricularse en el primer año, y en vez de las Prácticas de taller, harán Prácticas de laboratorio de Química y de Vitroplastia

Los alumnos no obreros estudiarán las materias del plan de estudios, distribuídas en dos años, en la forma siguiente :

Primer año

Inglés, 1.º (martes, jueves y sábados).

Topografía (lunes).

Legislación industrial y leyes sociales (miércoles)

Geografía económica (viernes).

Termotecnia (lunes y miércoles).

Química general (martes y jueves).

Nociones de contabilidad industrial (viernes y sábados).
Ampliación de matemáticas, 1.º (martes, jueves y sábados).
Dibujo industrial (lunes, miércoles y viernes).
Prácticas de taller, Laboratorio y Topografía (martes, jueves y sábados).
Educación física (domingos).

Segundo año

Inglés, 2.º (lunes, miércoles y viernes).
Construcción (martes, jueves y sábados).
Electrotecnia general (lunes y miércoles).
Motores, 1.º (martes y jueves).
Higiene industrial (viernes y sábado).
Ampliación de Matemáticas (lunes, miércoles y viernes).
Dibujo industrial, 2.º (martes, jueves y sábados).
Trabajos de taller, Motores y Electrotecnia (lunes, miércoles y viernes).

NOTA.—Los alumnos que hayan de seguir la especialidad química han de aprobar la Química general antes de matricularse en el primer año, y en vez de las Prácticas de taller, harán Prácticas de laboratorio de Química y de Vitroplastia.

TECNICOS INDUSTRIALES

Mecánicos

Mecánica aplicada (martes, jueves y sábados).
Dibujo y Oficina técnica (martes, jueves y sábados).
Motores, 2.º (lunes, miércoles y viernes).

Tecnología Mecánica y conducción y ensayo de motores (lunes, miércoles y viernes).

NOTA.—Los alumnos no obreros y los alumnos obreros deficientes en trabajos de taller podrán completar su formación práctica con trabajos en los talleres de la Escuela en las horas comprendidas de tres a seis de la tarde.

El Jefe de los talleres determinará para cada uno la extensión y alcance de estas prácticas y días y horas en que han de efectuarse.

Electricistas

Electroquímica y sus prácticas (lunes, miércoles y viernes).

Prácticas de laboratorio de Electrotecnia (martes, jueves y sábados).

Electrotecnia especial (diaria).

Dibujo y oficina técnica (martes, jueves y sábados).

Prácticas de taller de electricidad (lunes, miércoles y viernes).

NOTA.—El profesor de Electrotecnia, de acuerdo con el Jefe de talleres, establecerá las horas suplementarias de prácticas que estime necesarias para cada alumno.

Químicos

Química industrial inorgánica (martes, jueves y sábados).

Metalurgia y Siderurgia (martes, jueves y sábados).

Química industrial orgánica (lunes, miércoles y viernes).

Análisis químico (lunes, miércoles y viernes).

Electroquímica (lunes, miércoles y viernes).

NOTA.—Durante estos días tendrán lugar las clases orales y las prácticas repartidas según acuerden los señores Profesores.

Técnicos electromecánicos.

Cursarán las materias señaladas para el Técnico-mecánico, más la Electrotecnia especial y la Tecnología eléctrica.

Técnicos electroquímicos.

Cursarán las materias señaladas para el Técnico-químico, más la Electrotecnia especial y la Tecnología eléctrica.

PRACTICAS DE TALLER

En el primer curso (Escuela Elemental) se harán prácticas de lima, llegando hasta la construcción de una escuadra.

En el segundo curso se harán trabajos de ajuste.

En el tercero se efectuarán trabajos de forja (pegaduras, estirado, recalcado, forjado de herramientas de torno, etc.) y de carpintería de modelos, llegando hasta la construcción de un modelo de rueda dentada.

En el primer curso de la Escuela Superior se harán prácticas de torno (cilindrado, roscado, etc.) y demás máquinas herramientas.

En el segundo curso se ocuparán los alumnos en el manejo de las máquinas herramientas, principalmente

fresadoras y tornos automáticos y trabajos de fundición.

Las prácticas de taller del curso de Técnicos mecánicos, consistirán, principalmente, en el ensayo de materiales y estudios de fabricación en serie, conducción y ensayo de motores. Para los electricistas, prácticas análogas sobre material eléctrico y bobinados.

En todos los cursos, tanto de la Escuela Elemental como de la Superior, se complementarán las Prácticas con Conferencias tecnológicas.

ENSEÑANZA DE CONDUCTORES DE AUTOMOVILES

Esta enseñanza es obligatoria para los alumnos que siguen la especialidad de Técnico mecánico y voluntaria para los demás, y forma parte de las Prácticas de taller en el último curso de Técnicos.

Para ser admitidos los alumnos a esta enseñanza, han de ser reconocidos primeramente en el Instituto Psicotécnico y después asistirán a un cierto número de clases teóricas y harán prácticas de conducción hasta estar en condiciones de aptitud para obtener el certificado de la Escuela. Luego han de someterse a un examen teórico-práctico para obtener el certificado con el que expide el Título correspondiente la Jefatura de Obras públicas.



Los alumnos que deseen seguir estos cursos deberán tener aprobadas las asignaturas de (Mecánica general), y los tres primeros cursos de Prácticas de taller, y han de abonar previamente 25 pesetas, que se destinarán a sufragar los gastos de gasolina y lubricantes.

Cuando haya necesidad de limitar el número de los que aspiren a esta enseñanza de conductores de automóviles, se dará preferencia a los alumnos que estén más avanzados en la carrera.

EXAMENES

Para la calificación de los alumnos oficiales de las Escuelas Elemental y Superior de Trabajo, los Profesores realizarán durante el curso tres pruebas, por lo menos, para cerciorarse del aprovechamiento de los alumnos, y en el mes de junio remitirán a la Secretaría una relación firmada con la calificación de Aprobado, Notable o Sobresaliente que hayan merecido los alumnos declarados aptos. Esta declaración deberán solicitarla previamente los alumnos de la Secretaría de la Escuela. Los que no figuren en las relaciones de aptitud del mes de junio se examinarán en el mes de septiembre. Si fueren aprobados se considerarán aprobados en el curso; si la prueba fuera negativa perderán curso, y si esto sucediera durante tres cursos consecutivos, el alumno se examinará ante un Tribunal formado por el Director, el Profesor de la asignatura

y otro Profesor numerario. Si el resultado de esta prueba fuere negativo, el alumno perderá el derecho a continuar sus estudios en la Escuela.

Los exámenes para los alumnos libres de ambas Escuelas se harán por asignaturas ante un Tribunal formado por el Profesor de la respectiva y otros dos Profesores de la Escuela.

Tanto para el examen como para la matrícula, se observarán las prelacións anteriormente establecidas entre las asignaturas de los distintos planes de enseñanza.

P R E M I O S

Los alumnos oficiales de ambas Escuelas que hayan sido declarados aptos en el mes de junio con la calificación de Sobresaliente, podrán aspirar a premios en oposición entre ellos y ante el Tribunal designado para el examen de los alumnos libres de la respectiva asignatura. El alumno premiado tendrá derecho al correspondiente diploma y a una cantidad en metálico, si las Escuelas disponen de fondos para ello y así lo acuerda el Claustro.

FUNDACION REBOLLEDO

Esta Fundación fué instituída en la Escuela Industrial de Madrid (hoy Escuela Elemental y Superior de

Trabajo), por D. José Antonio Rebolledo y Palma para conceder premios a alumnos pobres y huérfanos que más se distinguieran por su aplicación y buena conducta. Durante este curso, y previo aviso de la Secretaría, se citará a los alumnos del curso anterior que se crean en condiciones de optar a estos premios, que concede el Claustro, Patrono de la Fundación. Estos premios suelen ser de cien pesetas por alumno.

MATRICULAS GRATUITAS

Conforme a lo establecido en la sexta disposición complementaria de la ley de Presupuestos de 1920-21 y lo dispuesto en la Real orden de 1.º de marzo de 1921, podrán concederse en esta Escuela matrículas gratuitas en beneficio de los que revelen capacidad para los estudios y carezcan de medios económicos. Esta matrícula se solicitará por los interesados durante el mes actual, en instancia dirigida al Ilmo. Sr. Director de esta Escuela, acompañando los oportunos documentos justificativos.

revelen capacidad para los estudios y carezcan de medios económicos. Esta matrícula se solicitará por los interesados durante el mes actual, en instancia dirigida al Ilmo. Sr. Director de esta Escuela, acompañando los oportunos documentos justificativos.

A los efectos de la condición anterior y conforme a la

ley de Presupuestos citada, se considerarán que carecen de recursos necesarios los que disfruten haber líquido inferior a 3.000 pesetas anuales, o los hijos de las familias cuyos padres disfruten haber no mayor a 3.000 pesetas, si el número de los que constituyen la familia no excede de cuatro; 4.000 pesetas, si la constituyen cinco, y 5.000 pesetas si exceden de esta cifra. La justificación de estos extremos podrá hacerse, en el primer caso, por medio de certificaciones de las respectivas oficinas o establecimientos en que presten sus servicios y en el segundo, por medio de la declaración oportuna del padre y certificación de la Alcaldía correspondiente.

Las solicitudes de matrícula gratuita se considerarán como matrículas provisionales a los efectos de poder obtener matrícula ordinaria sin aumento de derechos, si hubiese transcurrido el plazo y los solicitantes no hubieren alcanzado la gratuita. Para obtener la ordinaria en estos casos se abrirá un plazo.

Las matrículas gratuitas podrán perderse por faltas graves de disciplina. No podrán alcanzar matrícula gratuita los alumnos que en el curso anterior no hubiesen sido declarados aptos en todas las asignaturas de que se hubieran matriculado.

Quedarán excluidos de los beneficios de matrícula gratuita los que la disfruten por concesión de becas o pensiones otorgadas por alguna Corporación o *Fundación* benéfica mientras goce de este beneficio.

Por Decreto de 4 de febrero de 1933 (*Gaceta* del 16) se dispone lo siguiente :

«Artículo único. Dentro de los plazos que establezcan los Centros docentes oficiales, en relación con los preceptos legales aplicables para la concesión de matrículas gratuitas, acudirán al Jefe del Centro donde deseen cursar sus estudios, cuantos se consideren dentro de las condiciones prescritas para el disfrute del beneficio. Las Juntas de Facultad o el Claustro en su caso, resolverán sobre la petición.»

Concesión de becas para alumnos seleccionados.

Las disposiciones legales que, hasta ahora, rigen la concesión de estas becas, son : el Decreto de 7 de agosto de 1931 y las Ordenes de 6 de junio de 1932 y 6 de mayo de 1933 del Ministerio de Instrucción Pública. A continuación se insertan aquellos preceptos de dichas disposiciones que pueden interesar más a los alumnos de estas Escuelas :

La matrícula en todos los Centros dependientes de este Ministerio será gratuita para los alumnos seleccionados.

Los alumnos seleccionados, de posición económica insuficiente para su sostenimiento, durante el período de estudio, vivirán en Residencias a cuenta del Estado o recibirán de éste el conveniente subsidio.

La insuficiencia económica será debidamente controlada, constando en la propuesta la ocupación del padre, sus ingresos, los recursos íntegros de la familia, número de hijos y sus cargas tributarias. El padre certificará la veracidad de estos informes, siendo avallada la declaración por el Alcalde de la ciudad donde resida el seleccionado. Tal declaración reconocida como inexacta supondrá la exoneración del seleccionado.

Los seleccionados por el Instituto para cursar en las Universidades deberán serlo por acuerdo unánime del Claustro y propuesta de este Ministerio.

Todos los cursos, lo mismo en las instituciones de enseñanza secundaria que en la enseñanza superior, podrán considerarse como eliminatorios si el alumno seleccionado no evidencia las aptitudes que se crean indispensables para la selección y que, en principio, se supusieron o se dieron en él. La eliminación habrá de ser propuesta al Ministerio por el Claustro en unanimidad de apreciación.

El Comité Superior de Selección de Alumnos se reunirá en la primera quincena de agosto y tendrá hecho su dictamen sobre alumnos seleccionados antes del 15 de septiembre. En dicha fecha lo elevará al Ministro, quien resolverá en definitiva.

* * *

El importe del crédito consignado en Presupuestos será distribuido por el Comité entre los diversos Cen-

tros de enseñanza oficial dependientes del Ministerio de Instrucción pública y Bellas Artes, a la vista del número de los alumnos de cada uno, cuya condición de selección resulte justificada cumplidamente.

Las becas serán concedidas para seguir estudios de Segunda enseñanza, por suma de 150 pesetas al mes, o sean 1.350 en los nueve meses del calendario escolar.

Para seguir estudios de Universidad y Escuelas especiales, 200 pesetas al mes, o sean 1.800 pesetas en los nueve meses del calendario escolar.

Para optar a la concesión de una beca, será necesario que el candidato reúna las condiciones establecidas en el Decreto de 7 de agosto de 1931.

Los extremos de inteligencia, carácter y energía creadora y buena conducta se acreditarán por cuantos medios prefija el Decreto mencionado y se completarán los tres primeros, así como los conocimientos que los aspirantes posean, por el procedimiento a que se refiere la regla segunda.

La insuficiencia económica que menciona el Decreto en su art. 2.º, además de justificarse con los documentos citados en dicho artículo y apartado L) del artículo 4.º, deberá entenderse ampliado en el sentido de que, además del aval del alcalde de la localidad donde resida el aspirante, será preciso el aval del alcalde donde residan sus padres o representantes, en el caso de que habiten en distinto lugar.

Una vez concedida la beca, su poseedor podrá dis-

frutarla durante su carrera desde el Instituto o Centro de enseñanza para el cual le haya sido adjudicada, hasta que termine el curso legal y natural de sus estudios en la Universidad o Centro correspondiente de enseñanza superior, siempre que aquellos estudios no se interrumpan un solo año y los seleccionados, por su aprovechamiento y circunstancia continúen mereciéndola, a cuyo efecto precisará el acuerdo mayoritario del Claustro, tomado bajo su responsabilidad en el mes de mayo de cada año escolar.

El pago de los subsidios deberá hacerse por meses vencidos durante la época del curso y mediante nóminas especiales, que deberán formular el día 20 de cada mes los Habilitados de los Centros docentes a que el alumno pertenezca.

Las nóminas para el pago a los becarios deben ser justificadas con una certificación expedida por el Secretario de los Centros docentes, en la que se haga constar la buena conducta y aplicación del alumno.

A la vista de cuantas propuestas se hayan elevado al Ministerio de Instrucción pública y Bellas Artes, el Comité Superior de Selección de Alumnos podrá hacer la declaración de seleccionados a favor de los que, a su juicio, de un modo que no deje lugar a dudas, sean acreedores a disfrutar de sus beneficios.

* * *

Por la última de las disposiciones citadas, se recuerda que la opción y la propuesta de alumnos selecciona-

dos ha detener lugar durante el mes de junio y que no se trata de petición por parte de los interesados, sino de propuestas de Maestros y Centros dependientes del Ministerio de Instrucción pública, con estricta sujeción a los preceptos recordados y a los que acompañarán el expediente con los documentos y justificaciones que en las disposiciones recordadas se determinan y que deberán tener entrada en el Registro general del Ministerio, como máximo, el día 30 del expresado mes de junio; como asimismo que, de ser varias, cada propuesta y expediente se elevará con completa independencia unos de otros, para facilitar la posterior tramitación; debiendo tenerse en cuenta que el hecho de reunir las condiciones exigidas no implica derecho alguno a la obtención de los beneficios, toda vez que la adjudicación de éstos queda subordinada a las disponibilidades económicas en la fecha de los meses de agosto y septiembre en que formule su propuesta el Comité y a la libre apreciación de las circunstancias que en cada interesado concurran, de los propuestos por dicho organismo y sobre las que recaerá resolución en la segunda quincena del mes de septiembre.

Derechos por matrículas, certificaciones y títulos.

Para instrucción de los interesados y para evitar preguntas a los Oficiales de Secretaría, en perjuicio

siempre de la rapidez y exactitud del servicio que están llamados a prestar, se inserta a continuación la siguiente nota de efectos timbrados y derechos que han de presentar o abonar los mismos interesados:

MATRÍCULA OFICIAL

Ocho pesetas en papel de pagos al Estado por asignatura y 4 pesetas en papel de ídem íd. al pedir la inclusión en las relaciones de aptitud.

Un sello móvil de 0,25 por asignatura y otros tres para las papeletas, resguardo y recibo de derechos de prácticas.

MATRÍCULA LIBRE

Doce pesetas en papel de pagos al Estado por asignatura.

Dos cincuenta pesetas en metálico.

Un sello móvil de 0,25 por asignatura más tres para papeletas, resguardo y recibo de derechos de prácticas.

TRASLADO DE MATRÍCULA

Una póliza de 6 pesetas para el expediente.

Otra de 12 para el mismo.

Una póliza de 1,50 para la solicitud.

Otra de 3 para la certificación de estudios.

Un sello móvil de 0,25 para el recibo.

Cinco pesetas en metálico de derechos.

CERTIFICACIONES PERSONALES

- Una póliza de 1,50 pesetas para la solicitud.
- Otra de 3 para la certificación.
- Cinco pesetas en metálico si comprende más de un curso de asignaturas, y 2,50 si comprende un solo curso.

CERTIFICACIONES OFICIALES

- Una póliza de 1,50 pesetas para la solicitud.
- Otra de 3 para la certificación.
- Un sello móvil de 0,25 para el recibo.
- Cinco pesetas en metálico, de derechos.

TÍTULOS

- Tres pliegos de papel de pagos al Estado de 25 pesetas cada uno.
- Tres ídem íd. íd. de 5.
- Uno de 2.
- Otro de 0,50.
- Una póliza de 1,50 para la solicitud.
- Otra de 3 para la certificación de estudios.
- Un sello móvil de 0,25 para el recibo.
- Cinco pesetas en metálico, de derechos.

REGLAMENTO

Se insertan a continuación algunos artículos del de estas Escuelas, que interesa conocer a los alumnos.

Art. 8.º Desde el momento de su ingreso en la Escuela, quedarán los alumnos sujetos a la autoridad del Director, Profesores y Auxiliares, en todo cuanto se refiere al orden y disciplina académica, entendiéndose comprendido en esta disposición, tanto los alumnos oficiales que asistan a las clases, como los oyentes no inscritos en la matrícula.

Art. 9.º Durante las horas de clase no se permitirá la entrada en el edificio en que aquellas se verifiquen, mas que al personal perteneciente al servicio y a los alumnos matriculados oficialmente. Al efecto se entregará a cada interesado un carnet numerado, que firmará, en el que se hará constar las asignaturas que curse, el nombre y los dos apellidos, los del padre o encargado, con las señas del domicilio de éste y en él se advertirá el deber de presentar el carnet a diario a la entrada del local y de exhibirlo cuantas veces lo requieran los Profesores o dependientes de la Escuela. Trans-

currido un cuarto de hora después de la señalada para comenzar cada clase, no se permitirá a nadie la entrada en el local.

Art. 10. Las clases serán públicas. Sin embargo, para asistir a ellas en calidad de oyente será necesario solicitarlo del Director de la Escuela. Este remitirá la instancia a informe del Profesor o Profesores de las clases que se citen y si el informe es favorable, atendido el número de alumnos concurrentes a las lecciones, se accederá a la petición, extendiéndose el carnet de oyente a favor del aspirante. En las prácticas se admitirán también alumnos no oficiales, previo informe del Profesor respectivo y abono de los derechos correspondientes.

Art. 11. La asistencia a las clases, laboratorios y talleres de los alumnos oficiales, será obligatoria, quedando a juicio del Profesor apreciar la condición de las faltas cometidas, así como estimarlas como elementos de juicio en las calificaciones de fin de curso.

Art. 12. Además de los alumnos de enseñanza oficial, habrá alumnos de enseñanza libre, con arreglo a los artículos 44, 45, 46, 47 y 48 del Estatuto. Estos alumnos podrán asistir a todas las clases, que en la Escuela se den mientras haya espacio para ello y no se perjudique a los alumnos oficiales que por este hecho deben ser preferidos.

Art. 13. Existirán en la Escuela Elemental diversos talleres para dar la enseñanza de los respectivos

oficios y una Oficina técnica para proponer los trabajos que se ejecuten en ellos.

Por ahora, los talleres serán de ajuste, forja, carpintería, fundición, tornos y fresadoras, reparación de automóviles y bobinado.

Art. 25. El día de comienzo de las clases les serán entregadas a cada alumno, por el Maestro del respectivo taller, las herramientas que crea oportunas, y el alumno firmará una relación de las que reciba, que recogerá y archivará el Maestro de taller.

Art. 26. Se prohíbe terminantemente a los alumnos utilizar máquinas e instrumentos de taller ajenos a los trabajos que se les encomienden.

Art. 27. Los alumnos serán responsables de las faltas de herramientas que reciben, así como de los desperfectos que en los instrumentos tengan por desidia o negligencia de aquellos. En este caso, igual que en el primero, indemnizarán el coste de las herramientas o la reparación de las mismas.

Art. 28. No podrá sacarse herramienta alguna del almacén sin el vale correspondiente en que figure el número y nombre del alumno.

Art. 29. Los objetos fabricados en los talleres de la Institución quedan de propiedad de ésta, la que podrá enajenarlos en subasta entre los industriales dedicados a trabajos análogos, y en caso de no encontrarse postor se podrán enajenar libremente a los comerciantes de aquellos artículos, ingresando su producto

en el Patronato para aumento de herramientas y mejoras de los talleres.

Art. 30. Para la práctica de reparación de automóviles se podrá admitir un sólo coche y se procurará que haya siempre uno en tal situación, a fin de que los alumnos conozcan el mayor número posible de averías y modo de repararlas. Los ingresos por este concepto se destinarán a sufragar parte de los gastos que origine el funcionamiento del taller de reparaciones de automóviles.

Art. 58. La práctica manual tecnológica para los Maestros, así como los ejercicios de cultura física y las conferencias de higiene industrial, se darán lo mismo que para los oficiales, en las primeras horas de la noche en las vacaciones académicas y en el día de la semana en que se supriman las clases orales y gráficas.

Madrid, 10 de septiembre de 1933.

El Secretario,

Aurelio Garzón.

V.º B.º

El Director,

Federico de la Fuente.

INDICE

	<u>Págs.</u>
Instituto de Formación Profesional Obrera.....	1
Escuelas de Orientación Profesional.....	1
Escuelas elemental y superior de Trabajo. Enseñanza oficial. Matrícula para el curso 1933-34.....	4
Escuela elemental. Planes de enseñanza.....	6
Prelaciones	14
Escuela Industrial o Superior de Trabajo. Planes de En- señanzas	16
Prácticas de Taller.....	22
Enseñanza de conductores de automóviles.....	23
Exámenes	24
Premios	25
Fundación Rebolledo.....	25
Matrículas gratuitas.....	26
Concesión de becas para alumnos seleccionados.....	28
Derechos por matrículas, certificaciones y títulos.....	32
Algunos artículos del Reglamento.....	35

en el Patronato para sustracción de elementos y en
forma de los talleres.

Órdenes de sustracción de elementos de talleres de
sustracción.

INDICE

Vol. 1.º de la 1.ª edición. Los no son algunos años
destrucción de talleres de sustracción de elementos.

Órdenes de sustracción de elementos de talleres de
sustracción de elementos.

Órdenes de sustracción de elementos de talleres de
sustracción de elementos.

Órdenes de sustracción de elementos de talleres de
sustracción de elementos.

Órdenes de sustracción de elementos de talleres de
sustracción de elementos.

Órdenes de sustracción de elementos de talleres de
sustracción de elementos.

Órdenes de sustracción de elementos de talleres de
sustracción de elementos.

Órdenes de sustracción de elementos de talleres de
sustracción de elementos.

Órdenes de sustracción de elementos de talleres de
sustracción de elementos.

Órdenes de sustracción de elementos de talleres de
sustracción de elementos.

Órdenes de sustracción de elementos de talleres de
sustracción de elementos.

Órdenes de sustracción de elementos de talleres de
sustracción de elementos.

Órdenes de sustracción de elementos de talleres de
sustracción de elementos.

Órdenes de sustracción de elementos de talleres de
sustracción de elementos.

Órdenes de sustracción de elementos de talleres de
sustracción de elementos.

Ayuntamiento de Madrid

Precio de este ejemplar: 25 céntimos.

Ayuntamiento de Madrid