

**Decreto nº 28.567, del 14 de noviembre, aprobando los planes de estudios para los cursos de especialización que se dictarán en la Escuela Industrial nº 4 de la Capital Federal, a partir del año 1946.**

Buenos Aires, 14 de noviembre de 1945.

Vistas estas actuaciones por las que la Dirección General de Enseñanza Técnica eleva a la aprobación del Poder Ejecutivo los planes de

estudio que corresponde aplicar a partir del año 1946 en los cursos de especialización que deben ser creados en la Escuela Industrial n° 4 de la Capital Federal, como consecuencia de comenzar a funcionar en dicho año el ciclo superior, por promoción de los alumnos que actualmente cursan el cuarto año; y teniendo en cuenta que el criterio que orienta a los mismos es similar a los aprobados para la Escuela Industrial - Zona Norte - de Rosario sobre la base de las especialidades "Mecánica", "Electricidad", "Construcciones Civiles" y "Química",

*El Presidente de la Nación Argentina*

DECRETA:

Artículo 1º — Apruébase el siguiente plan de estudios para los cursos de especialización que a partir del año 1946 deben dictarse en la Escuela Industrial n° 4 de la Capital Federal:

**Especialidad Mecánica**

**QUINTO AÑO**

ASIGNATURA:	HORAS SEMANALES
Dibujo de Máquinas .....	5 horas
Electrotecnia (primer curso) .....	3 "
Elementos de Máquinas y Mecanismos .....	5 "
Idioma Inglés Técnico .....	2 "
Instrucción Cívica .....	2 "
Mecánica (Hidráulica y Nociones de Termodinámica) .....	3 "
Tecnología y Laboratorio de Máquinas .....	5 "
Metalurgia (primer curso) .....	3 "
Legislación del Trabajo .....	2 "
Taller .....	12 "
Total .....	42 horas

SEXTO AÑO

ASIGNATURA:	HORAS SEMANALES
Construcciones (Instalaciones, Fundaciones y Montajes) .....	2 horas
Proyectos y Dibujos de Máquinas .....	6 „
Electrotecnia (segundo curso) .....	2 „
Idioma Inglés Técnico .....	2 „
Máquinas de Transportes y Agrícolas .....	3 „
Motores Térmicos .....	4 „
Metalurgia (segundo curso) .....	3 „
Organización Industrial .....	2 „
Práctica de Laboratorio de Máquinas .....	4 „
Tecnología Mecánica de Fabricación .....	3 „
Taller .....	11 „
Total .....	42 horas

**Especialidad Electricidad**

QUINTO AÑO

ASIGNATURA:	HORAS SEMANALES
Electrotecnia General .....	6 horas
Elementos de Máquinas y Mecanismos .....	3 „
Dibujo de Máquinas .....	4 „
Idioma Inglés Técnico .....	2 „
Instrucción Cívica .....	2 „
Mecánica (Nociones de Hidráulica y de Termodinámica) ....	3 „
Mediciones Eléctricas .....	6 „
Tecnología de Máquinas .....	2 „

ASIGNATURA:

HORAS  
SEMANALES

Tecnología de los Materiales Eléctricos .....	2 horas
Legislación del Trabajo .....	10 „
Taller .....	10 „
Total .....	42 horas

SEXTO AÑO

ASIGNATURA:

HORAS  
SEMANALES

Luminotecnia e Instalaciones Eléctricas Interiores .....	3 horas
Electroquímica .....	2 „
Idioma Inglés Técnico .....	2 „
Máquinas Eléctricas .....	5 „
Mediciones Eléctricas y Ensayos de Máquinas .....	6 „
Proyectos y Presupuestos .....	4 „
Máquinas Motrices .....	4 „
Usinas, Líneas y Redes .....	4 „
Organización Industrial .....	2 „
Taller .....	10 „
Total .....	42 horas

Especialidad Construcciones Civiles

QUINTO AÑO

ASIGNATURA:

HORAS  
SEMANALES

Arquitectura .....	3 horas
Construcciones de Madera y Hierro .....	4 „
Construcciones de Hormigón Armado .....	4 „
Construcciones de Mamposteria .....	3 „

ASIGNATURA:	HORAS SEMANALES
Idioma Inglés Técnico .....	2 horas
Instrucción Cívica .....	2 „
Materiales de Construcción .....	3 „
Modelado .....	4 „
Proyectos .....	6 „
Legislación del Trabajo .....	2 „
Práctica de Construcciones .....	6 „
Máquinas y Elementos Auxiliares de las Construcciones ....	3 „
Total .....	42 horas

SEXTO AÑO

ASIGNATURA:	HORAS SEMANALES
Arquitectura .....	4 horas
Cómputos y Presupuestos .....	4 horas
Construcciones Complementarias .....	3 „
Obras Sanitarias .....	3 „
Construcciones Rurales .....	3 „
Calefacción, Ventilación y Aire acondicionado .....	3 „
Idioma Inglés Técnico .....	2 „
Proyectos .....	6 „
Organización Industrial .....	2 „
Inspección de Obras .....	4 „
Práctica de Construcciones .....	6 „
Total .....	40 horas

**Especialidad Química**

**QUINTO AÑO**

ASIGNATURA:	HORAS SEMANALES
Dibujo de Máquinas .....	3 horas
Idioma Inglés Técnico .....	2 „
Instrucción Cívica .....	2 „
Mineralogía, Petrografía y Geología .....	3 „
Química Analítica .....	3 „
Química Industrial .....	3 „
Química Industrial Aplicada .....	3 „
Química Orgánica .....	3 „
Máquinas Aplicadas a las Industrias Químicas .....	3 „
Legislación del Trabajo .....	2 „
Trabajos Prácticos de Química Analítica .....	8 „
Trabajos Prácticos de Química Orgánica .....	3 „
Trabajos Prácticos de Plantas Industriales .....	4 „
Total .....	42 horas

**SEXTO AÑO**

ASIGNATURA:	HORAS SEMANALES
Electroquímica .....	2 horas
Química Analítica .....	3 „
Química Industrial .....	3 „
Química Industrial Aplicada .....	3 „
Química Orgánica .....	3 „
Química Agrícola Aplicada .....	3 „

ASIGNATURA:	HORAS SEMANALES
Idioma Inglés Técnico .....	2 horas
Organización Industrial .....	2 ..
Trabajos Prácticos de Química Analítica .....	9 ..
Trabajos Prácticos de Química Industrial .....	6 ..
Trabajos Prácticos de Química Orgánica .....	3 ..
Total.....	39 horas

Art. 2º — Comuníquese, anótese, publíquese, dése al Registro Nacional y archívese.

FARRELL  
J. M. ASTIGUETA