

BUENOS AIRES, 15 DIC 1970

VISTO:

El expediente nº11.389/70, por el cual la Supervisión General Pedagógica propone la actualización de los planes y programas de estudios de los cursos de especialización para técnicos en Hormigón Armado y Metalografía, así como también, la habilitación de la especialidad en Plásticos Reforzados, y

CONSIDERANDO:

Que las modificaciones propuestas han sido propiciadas por la Escuela Nacional de Educación Técnica nº1 "Otto Krause" de Capital Federal, sobre la base de las formulaciones, realizadas por los especialistas en cada una de las respectivas disciplinas, que atienden a exigencias de actualización técnico-profesionales;

Que a título experimental se han incorporado, a partir de 1966, algunos de los tópicos que fundamentan la necesidad de esas modificaciones, valorándose la conveniencia de su incorporación definitiva, ajustada a reales requerimientos tecnológicos;

Por todo lo expuesto y de acuerdo con lo aconsejado por la Comisión Asesora de Enseñanza,

EL PRESIDENTE DEL CONSEJO NACIONAL DE EDUCACIÓN TÉCNICA

RESUELVE:

1º.- Apruébanse con carácter definitivo los cursos de especialización para técnicos en "Hormigón Armado", "Metalografía-Aceros", "Metalografía-Fundiciones y no ferrosos" y "Plásticos Reforzados", cuyos objetivos profesionales, planes y programas de estudios, relación de asignaturas y demás condiciones, obran para cada una de las disciplinas citadas, en el anexo que acompañara esta resolución y cuyo texto integra la misma.-

2º.- Regístrese, comuníquese y pase a Supervisión General Pedagógica a los fines del pertinente proyecto de resolución ministerial de acuerdo con el artículo 4º inc. B de la Ley 15240, y cumplido, dese intervención a Delegación Fiscalía del Tribunal de Cuentas de la Nación.-

RESOLUCIÓN Nº **1874.**

CESAR REINALDO GARCIA

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN PARA GRADUADOS

1. DENOMINACIÓN DEL CURSO: Curso de Especialización en Hormigón Armado.
2. OBJETIVO: Especialización de técnicos en el proyecto, cálculo, dirección y ejecución de estructuras de hormigón armado.
3. PLAN DE ESTUDIOS:
  - CURSO DE ESPECIALIZACIÓN EN HORMIGÓN ARMADO

Estática y estabilidad de las construcciones. . . . .	6 hs. sem.
Teoría del hormigón armado. . . . .	4 hs. sem.
Proyectos y presupuestos. . . . .	6 hs. sem.
Tecnología y práctica de obra. . . . .	<u>4 hs. sem.</u>
TOTAL. . . . .	20 hs. sem.
  - 3.1 DURACIÓN DE LA HORA DE CLASE: Cuarenta y cinco (45) minutos.
  - 3.2 DURACIÓN DEL CURSO: Un (1) año.
    - 3.2.1 NÚMERO ESTIMADO DE SEMANAS DE CLASE, POR AÑO: Treinta y dos (32).
  4. TÍTULO A OTORGAR: Certificado de especialización en Hormigón armado.
  - 4.1 COMPETENCIA PROFESIONAL: El técnico especializado en Hormigón armado está capacitado para:
    - a) Efectuar el proyecto, cálculo, dirección, supervisión y ejecución de estructuras de hormigón armado;
    - b) Asesorar sobre aspectos técnicos relativos al campo de su especialización.
  5. CONDICIONES DE ADMISIÓN: Poseer título de Maestro Mayor de Obra egresado del Ciclo Superior de las ENET, o título de equivalente nivel de estudios y especialidad, extendido por establecimientos oficiales o incorporados a la enseñanza oficial.

6. RELACIÓN SUMARIA DE LSO CONTENIDOS DE LAS ASIGNATURAS

Estática y estabilidad de las construcciones 6 hs. semanales	Análisis y métodos para el conocimiento de las fuerzas exteriores e interiores de una estructura, de manera de poder encarar su posterior dimensionado asegurando la estabilidad de la obra.
Teoría del hormigón armado 4 hs. semanales	Detalles constructivos y estudio analítico de los métodos de cálculo para el dimensionado de estructuras de hormigón armado sobre la base de conocimiento de las fuerzas interiores y estudios analizados en la asignatura "Estática y estabilidad de las construcciones". Aplicación de las reglamentaciones, normas.
Proyectos y presupuestos 6 hs. semanales	Proyectos y cálculos de diversas estructuras de hormigón armado, partiendo de los conocimientos adoptados en las asignaturas "Estática y estabilidad de las construcciones" y "Teoría del hormigón armado". Proyectos y cálculo de una estructura completa. Cómputos de las estructuras de hormigón armado, análisis de precios y presupuestos.
Tecnología y práctica de obra 4 hs. semanales	Estudio de los materiales, calidad y control de calidad de los mismos. Ensayos. Dosajes. Protección de las estructuras. Visitas de ensayos de carga, de las estructuras. Plan de trabajo para una estructura determinada. Informes.