



Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado



Buenos Aires, 2 de noviembre de 2006

VISTO la presentación del Acta Acuerdo Cooperativo, firmado por las Facultades Regionales Buenos Aires, General Pacheco y Avellaneda a través de lo cual se solicita autorización para implementar la Especialización y la Maestría en Ingeniería Estructural, y

CONSIDERANDO:

Que el Consejo Superior Universitario aprobó por Ordenanza N° 1099 la Especialización y Maestría en Ingeniería Estructural como carrera de posgrado de la Universidad Tecnológica Nacional.

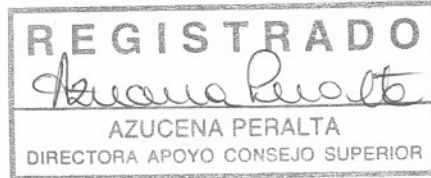
Que en el marco del Reglamento de Educación de Posgrado, Ordenanza 970, y del Acta Acuerdo Cooperativo firmado entre las Facultades Regionales Buenos Aires, General Pacheco y Avellaneda se ha acordado implementar en la modalidad de cooperación académica la Especialización y Maestría en Ingeniería Estructural.

Que las Facultades firmante del Acta Acuerdo Cooperativo aportan a la implementación de las carreras de posgrado los recursos físicos y humanos, los grupos y proyectos de investigación vinculados con la carrera y la bibliografía específica.

Que las Facultades que han acordado implementar en la modalidad cooperativa la Especialización y la Maestría en Ingeniería Estructural aportan los



Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado



recursos humanos necesarios para la conformación del Comité Académico, la Dirección de Carrera, la Coordinación Académica por Facultad Regional y un Cuerpo Docente de reconocido prestigio en el área.

Que las condiciones de infraestructura y de equipamiento y los convenios interinstitucionales aportados para la implementación de las carreras bajo la modalidad cooperativa facilitarán el acceso a programas de investigación y desarrollo para la concreción de las actividades de formación y de desarrollo de tesis.

Que la Comisión de Posgrado de la Universidad ha analizado los antecedentes y la documentación que acompañan la solicitud y aconseja autorizar a la Facultad Regional Buenos Aires, General Pacheco y Avellaneda a implementar en la modalidad cooperativa la Especialización y la Maestría en Ingeniería Estructural.

Que la Comisión de Enseñanza recomienda aprobar la solicitud.

Que el dictado de la medida se efectúa en uso de las atribuciones otorgadas por el Estatuto Universitario.

Por ello,

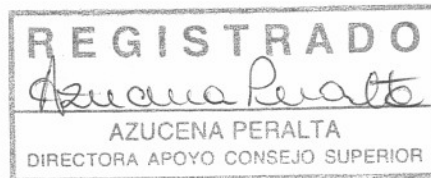
EL CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO DE LA
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

RESUELVE:

ARTÍCULO 1º.- Autorizar el dictado de la Especialización y Maestría en Ingeniería



Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado



Estructural en el marco del Acta Acuerdo de Cooperación entre las Facultades Regionales Buenos Aires, General Pacheco y Avellaneda en un todo de acuerdo con la curricula aprobada por la Ordenanza N° 1099.

ARTÍCULO 2°.- Establecer que la inscripción a la carrera y tramitación de título se realizará en la sede donde se tramitará dicho título.

ARTÍCULO 3°.- Aprobar el Comité Académico, la Dirección de la Carrera, la Coordinación Académica de Facultad y el Cuerpo Docente y las condiciones institucionales para el dictado de la Especialización y Maestría en Ingeniería Estructural, que figuran en el Anexo I, que es parte integrante de la presente resolución.

ARTÍCULO 4°.- Regístrese. Comuníquese y archívese.

Q

RESOLUCIÓN N° 1771/06


A. U. S. RICARDO F. O. SALLER
Secretario del Consejo Superior Universitario


Ing. HECTOR CARLOS BROTTO
RECTOR

Ing. JOSE MARIA VIRGILI
Secretario Académico y de Planeamiento



Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado



RESOLUCIÓN N° 1771/06

ANEXO I

**IMPLEMENTACIÓN EN LA MODALIDAD COOPERATIVA DE LA ESPECIALIZACIÓN
Y LA MAESTRÍA EN INGENIERIA ESTRUCTURAL
EN LAS FACULTADES REGIONALES BUENOS AIRES, GENERAL PACHECO Y
AVELLANEDA**

Comité Académico de la Carrera

- Claudio JOUGLARD

Ingeniero Civil, Orientación Construcciones, Universidad Nacional del Sur.

Mestre em Ciências em Engenharia Civil, COPPE / Universidad Federal do Río de Janeiro, Brasil.

Doctor em Ciências em Engenharia Civil, COPPE / Universidad Federal do Río de Janeiro, Brasil.

Profesor en Universidad Tecnológica Nacional.

Director de Proyectos de Investigación.

Miembro de la Asociación Argentina de Mecánica Computacional.

- Raúl Domingo BERTERO

Ingeniero Civil, Universidad de Buenos Aires.

Ingeniero Especialista en Estructuras, Universidad Católica Argentina.

Master of Science in Engineering, UC Berkeley.

Doctor en Ingeniería, Universidad de Buenos Aires.

Profesor Asociado, Universidad de Buenos Aires.



Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

Director de Tesis de Grado.

Director de Tesis de Doctorado.

Director del Área Transferencia de la Secretaría de Investigación y Doctorado de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires.

- Horacio REZK

Ingeniero Civil, Universidad de Buenos Aires.

Docente Investigador, categoría III del Programa de Incentivos.

Director de la Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad de Buenos Aires.

Profesor Titular Universidad Tecnológica Nacional.

Dirección de Proyectos de Investigación.

Integrante de Tribunales de Tesis de Posgrado.

Dirección de auxiliares de docencia y de pasantes.

Director Académico

- Alberto PUPPO

Ingeniero Civil, Orientación Construcciones, Universidad de Buenos Aires.

Docente de Grado, Universidad de Buenos Aires

Docente Cursos de Posgrado, Asociación de Ingenieros Estructurales

Profesor Titular Visitante, Universidad Nacional de Tucumán, Laboratorio de Estructuras.

Miembro Titular de la Academia Nacional de Ingeniería.

Consultor para diversos proyectos para empresa Benito Roggio.

Asesor para distintas obras para empresa Metrovías.

Consultor Internacional.

Ex Decano de la Facultad de Ingeniería de la UBA (1990-1994).



Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

Coordinación Académica por Facultad Regional

- Urano Ángel SCHIFFINI – Facultad Regional Buenos Aires
Ingeniero Civil, Universidad de Buenos Aires.
Profesor Titular Universidad Tecnológica Nacional.
Docente de la Universidad de Buenos Aires.
Miembro del Consejo Departamental de Ingeniería Civil de la Facultad Regional Buenos Aires.
Asesor de ENABIEF
Director de Consultores Técnicos Federico B. Camba
- José Luís GARCIA – Facultad Regional General Pacheco
Ingeniero Mecánico, Universidad Tecnológica Nacional.
Especialista en Docencia Universitaria, Universidad Tecnológica Nacional.
Maestrando en Ingeniería de Vehículos Automotores, Universidad de Belgrano.
Secretario Académico de la Facultad Regional General Pacheco, U.T.N.
Profesor Asociado, Universidad Tecnológica Nacional.
Categoría V de investigador en Programa de Incentivo.
- Ricardo Luis RIVERO - Facultad Regional Avellaneda
Ingeniero en Construcciones, Universidad Tecnológica Nacional
Profesor Titular, Universidad Tecnológica Nacional
Director del Departamento de Ingeniería Civil, Facultad Regional Avellaneda, Universidad Tecnológica Nacional.
Jefe de Inspección Técnica en Trabajos de Remodelación y Cableado informático y telefónico en Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social.



Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

Cuerpo Académico

○ MECÁNICA DEL SÓLIDO

- Alberto PUPPO

○ DINÁMICA ESTRUCTURAL

- Raúl BERTERO

○ ANÁLISIS PROBABILÍSTICO DE LA SEGURIDAD ESTRUCTURAL

- Alberto PUPPO

○ MÉTODOS DE LOS ELEMENTOS FINITOS

- Roberto CARNICER

Ingeniero Civil, orientación Construcciones y Estructuras, Universidad de Buenos Aires.

Ingeniero Especialista en Estructuras, Universidad Católica Argentina.

Post Graduate Program in Applied Mechanics (Carrera de Posgrado en Ciencias Mecánicas), Centro Internacional de Ciencias Mecánicas (C.I.S.M.), Udine, Italia.

Profesor en Universidad de Buenos Aires, Universidad de Belgrano y Universidad Austral.

Docente de cursos de Posgrado.

○ TEMAS ESPECIALES DE MATERIALES ESTRUCTURALES

- Ricardo COLOBRARO

Ingeniero Civil, Universidad de Buenos Aires.



Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

Profesor Titular en Universidad Tecnológica Nacional.

Profesor adjunto en Universidad de Buenos Aires.

Integrante tribunal de Tesis de Grado.

Dirección de becarios.

Miembro de la Comisión Directiva de AATH (Asociación Argentina de Tecnología del Hormigón) y de AAHP (Asociación Argentina del Hormigón Pretensado)

- Juan Carlos PITER

Ingeniero en Construcciones, Universidad Tecnológica Nacional.

Doctor en Ingeniería, Universidad Nacional de La Plata.

Magíster en Ingeniería en Calidad, Universidad Tecnológica Nacional.

Docente Investigador Categoría III, Programa de Incentivos.

Investigador categoría B en la carrera del investigador de la U.T.N.

Profesor Titular en Universidad Tecnológica Nacional.

Profesor de Posgrado en U.T.N.

Dirección de Proyectos de Investigación y Transferencia.

Dirección de Tesis de Posgrado

Miembro de Tribunal de Tesis de Posgrado.

Miembro de la Comisión de Posgrado de la Universidad Tecnológica Nacional.

Dirección de becarios, investigadores y pasantes.

o *INESTABILIDAD DEL EQUILIBRIO*

- Horacio REZK



Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado



o **MECÁNICA DE SUELOS AVANZADA**

- Norberto CERUTTI

Ingeniero Civil, Orientación Vías de Comunicación, Universidad de Buenos Aires.

Profesor Titular, Universidad Tecnológica Nacional.

Profesor Adjunto, Universidad de Buenos Aires.

Miembro de Sociedad Argentina de Mecánica de Suelos, de Asociación Argentina de Carreteras, de Comisión Permanente del Asfalto y de Centro Argentino de Ingenieros.

Principal responsable de Ingeniero Civil Norberto J. Cerutti & Asociados – Asociación Técnica dedicada a la realización de estudios de Mecánica de Suelos y Rocas, Ingeniería de Fundaciones, Estudio y Proyecto de Obras Viales e Hidráulicas y Tecnología de los Materiales.

o **FUNDAMENTOS DEL HORMIGÓN ARMADO Y POSTESADO**

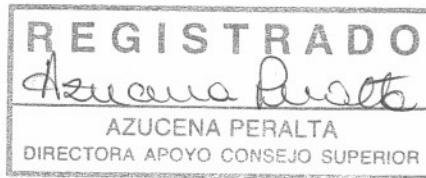
- Roberto CARRETERO

Ingeniero Civil, Orientación Construcciones, Universidad de Buenos Aires.

Director de la Carrera de Ingeniería Civil, Universidad de Buenos Aires.

Profesor Titular en Universidad de Buenos Aires y Universidad Tecnológica Nacional.

Asesor de Administración General de Puertos en Proyecto de acceso ferroviario a la expansión del Puerto de Buenos Aires.



Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

o *ESTRUCTURAS METÁLICAS*

- Gustavo DARÍN

Ingeniero Civil, Universidad de Buenos Aires.

Profesor Adjunto en Universidad de Buenos Aires.

Miembro de la Comisión Directiva de la Asociación de Ingenieros Estructurales.

Miembro de la Comisión Permanente de Estructuras de Acero del CIRSOC

(Centro de Investigación de Reglamentos de Seguridad para las Obras Civiles)

Ex Subdirector Técnico CIRSOC.

o *ANÁLISIS CON ELEMENTOS FINITOS DE INESTABILIDAD ESTRUCTURAL*

- Claudio JOUGLARD

o *MATERIALES NO LINEALES. ANÁLISIS DE ELEMENTOS FINITOS*

- Víctor CORTINES

Ingeniero Civil, Universidad Nacional del Sur.

Doctor en Ingeniería, Universidad Nacional del Sur.

Profesor Titular, Universidad tecnológica Nacional.

Director del Grupo de Análisis de Sistemas Mecánicos, Facultad Regional Bahía Blanca, UTN.

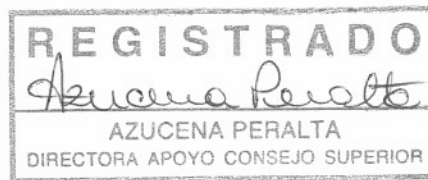
Profesor Asociado, Universidad Nacional del Sur.

Categoría I de Docente-Investigador, Programa de Incentivos Docentes.

Investigador Adjunto del CONICET

Director de Tesis de Doctorado y Maestría.

Dirección de Becarios.



Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

Miembro de la Comisión de Posgrado de la Universidad Tecnológica Nacional.

Miembro de la Comisión Asesora del programa "Máquinas, Estructuras y Construcciones Civiles", Universidad Tecnológica Nacional.

Evaluador de artículos científicos

o **PUNTES DE HORMIGÓN ARMADO Y POSTESADO DE LUCES MODERADAS**

- Javier FAZZIO

Ingeniero Civil, Universidad Católica Argentina.

Profesor Adjunto en Universidad de Buenos Aires.

Profesor de Cursos de Posgrado en Universidad de Buenos Aires, Universidad Nacional de Tucumán y Asociación de Ingenieros Estructurales,

Miembro de la Asociación de Ingenieros Estructurales

Miembro del American Concrete Institute (A.C.I.)

Miembro del Internacional Association for Bridge and Structural Engineering (I.A.B.S.E.)

Consultor contratado en Programa de Apoyo Institucional, Reforma Fiscal y Plan de Inversiones de la Ciudad de Buenos Aires, BID – GCBA.

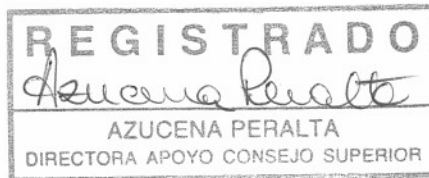
o **ESTRUCTURAS DE SILOS Y DEPÓSITOS**

- Alberto PUPPO

o **ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN DE SUELOS Y TÚNELES**

- Néstor Aldo FERNÁNDEZ LÓPEZ

Ingeniero Civil, Especialidad Construcciones y Estructuras, Universidad de Buenos Aires.



Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

Subgerente de ingeniería y Director de Obra de Subterráneos de Buenos Aires
Sociedad del Estado.

Docente en Universidad de Buenos Aires.

○ ESTRUCTURA DE EDIFICIOS ELEVADOS

- Carlos PFEIFFER

Ingeniero Civil, Universidad de Buenos Aires.

Profesor Asociado Ad Honores en Universidad de Buenos Aires.

Profesor Titular en Universidad Tecnológica Nacional y Universidad de Morón.

Miembro I Consejo Directivo de la Asociación Argentina del Hormigón
Pretensado e Industrializado – AAHPI.

○ REGLAMENTOS DE ESTRUCTURAS METÁLICAS

- Gustavo DARIN

○ REGLAMENTO DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN

- Roberto CARRETERO

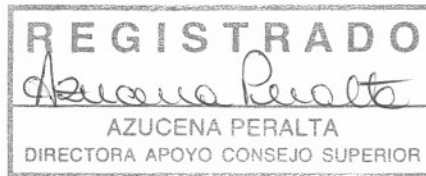
○ REGLAMENTOS DE ACCIONES SOBRE LAS ESTRUCTURAS

- Cleto AGOSTI

Ingeniero Civil, Universidad Nacional de La Plata.

Consejero Titular del Consejo Profesional de Ingeniería Civil.

Coordinador y Asesor Estructural de Programas de Investigaciones, en
Universidad Nacional del Nordeste – Resistencia – Chaco, orientadas a la



Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

modernización y actualización del Reglamento de viento CIRSOC.

o *SEMINARIO DISEÑO DE PROGRAMAS EXPERIMENTALES DE INGENIERÍA ESTRUCTURAL*

- Juan Carlos PITER

o *SEMINARIO DE INTEGRACIÓN*

- Alberto PUPPO

o *TALLER PARA LA ELABORACIÓN DE TESIS*

- Dr. Fernando NAPOLI

Licenciado en Ciencias de la Educación, Especialización en Ciencias Sociales,
Universidad Católica de La Plata.

Doctor en Ciencias de la Educación, Universidad Católica de La Plata.

Director Académico, Dirección de Educación de Posgrado, Facultad Regional
Buenos Aires, U.T.N.

Coordinador de la Carrera de Especialización y Maestría en Docencia
Universitaria, F.R.B.A. y F.R.D., Universidad Tecnológica Nacional.

Investigador Categorizado III, Programa de Incentivo Docente.

Profesor Adjunto en Universidad Tecnológica Nacional.

Par Evaluador de la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria,
Carreras de Posgrado del área de Ciencias de la Educación.

Dirección de Proyectos de Investigación.

Evaluación de Publicaciones Científicas.



Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

Dirección de Tesis de Maestría.

Jurado de Tesis de Maestría y de Licenciatura.

- Dr. Claudio JOUGLARD
