REGISTRADO
7/10
AZUCENA PERALTA
DIRECTORA APOYO CONSEJO SUPERIOR

*"2009 – Año de Homenaje a Raúl Scalabrini Ortiz"*

*Ministerio de Educación*
*Universidad Tecnológica Nacional*
*Rectorado*

San Rafael, 25 de Noviembre de 2009

VISTO la presentación de la Facultad Regional Haedo a través de la cual solicita autorización para implementar la carrera de Maestría en Ingeniería Estructural Mecánica, y

CONSIDERANDO:

Que el Consejo Superior Universitario aprobó por Ordenanza Nº 1238 la carrera de Maestría en Ingeniería Estructural Mecánica como carrera de posgrado de la Universidad Tecnológica Nacional.

Que el correcto funcionamiento de plantas industriales de alta capacidad tecnológica, tales como refinerías, petroquímicas, petroleras, químicas, metalúrgicas, entre otras, requieren profesionales con alto grado de conocimiento y preparación para la docencia e investigación en las temáticas mencionadas.

Que la Facultad Regional Haedo cuenta con un Comité Académico, una Dirección de Carrera, una Coordinación Académica y un Cuerpo Docente de reconocido prestigio en el área, con convenios interinstitucionales que facilitarán las actividades de formación y de desarrollo de tesis y con condiciones adecuadas de biblioteca, infraestructura y equipamiento.

Que la Comisión de Posgrado de la Universidad ha analizado los antecedentes y la documentación que acompañan la solicitud y aconseja dar curso favorable a lo solicitado.

Que la Comisión de Ciencia, Tecnología y Posgrado recomienda autorizar a la Facultad Regional Haedo a implementar la Maestría en Ingeniería Estructural Mecánica.

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

Por ello,

EL CONSEJO SUPERIOR DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

RESUELVE:

ARTÍCULO 1°.- Autorizar a la Facultad Regional Haedo a implementar la Maestría en Ingeniería Estructural Mecánica, en un todo de acuerdo con el currículo aprobado por la Ordenanza Nº 1238 y en el marco de lo establecido por el Reglamento de la Educación de Posgrado, Ordenanza Nº 970.

ARTÍCULO 2°.- Aprobar el Comité Académico, el Director de Carrera y el Cuerpo Docente para el dictado de los módulos y seminarios que figuran en el Anexo I, que es parte integrante de la presente Resolución.

ARTÍCULO 3°.- Regístrese. Comuníquese y archívese.

RESOLUCIÓN N° 1523/2009

Ing. HÉCTOR CARLOS BROTTO
RECTOR

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

REGISTRADO
P/A
AZUCENA PERALTA
DIRECTORA APOYO CONSEJO SUPERIOR



*Ministerio de Educación*
*Universidad Tecnológica Nacional*
*Rectorado*

**RESOLUCIÓN Nº 1523/2009**

**ANEXO I**

**IMPLEMENTACIÓN DE LA MAESTRÍA EN INGENIERÍA ESTRUCTURAL MECÁNICA**

**FACULTAD REGIONAL HAEDO**

***Comité Académico***

- Juan ESPERÓN

Postgrado en Metalurgia, OEA-CNEA

Postgrado en Soldadura, OEA-CNEA

Licenciado en Física, Universidad Nacional de La Plata

Profesor Titular de Matemáticas, Universidad Nacional de General San Martín

Profesor Adjunto, UTN – Facultad Regional Haedo

Docente Investigador Categoría I del Programa de Incentivos del Ministerio de Educación

- Raúl VERSACI

Doctor en Fisica de la Universidad Nacional de Cuyo - Instituto Balseiro.

Profesor titular de la UTN

Director de Proyectos de la UTN

Especialista en Vibraciones de la Comisión Nacional de Energía Atómica

- Luis DE VEDIA

Ingeniero Electricista. UNLP

Master of Science, Tecnología de la Soldadura. Cranfield Institute of Technology . Bedford, Inglaterra.

Chartered Physicist. Institute of Physics. Reino Unido.

Investigador. Instituto de Tecnología Prof. Jorge A. Sábato. UNSM-CNEA.

Investigador Independiente. Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires.

- Héctor Claudio SANZI

Ingeniero Aeronáutico. Universidad Tecnológica Nacional.

Diploma de postgrado en Metalurgia y Tecnología de Materiales OEA - CNEA

Diploma postgrado en Análisis Estructural CISM - UBA

Docente investigador categoría B UTN y II Ministerio Educación.

Director de Grupo UTN - Investigación en Ingeniería Estructural GIIE

Director Carrera de Especialización Ingeniería Estructural Mecánica

Profesor titular de la UTN

- Eduardo Pablo ASTA

Ingeniero Aeronáutico. Universidad Tecnológica Nacional.

Diploma de postgrado en Metalurgia y Tecnología de los materiales.

OEA-CNEA

Diploma de postgrado en Especialista en Ciencia y Tecnología de la Soldadura. UBA.

Docente investigador categoría B, UTN

Director del grupo de investigaciones "Mecánica de la Fractura" UTN

Profesor titular de la UTN

- Carlos OLMEDO

Doctor en Física

Ingeniero Mecánico Aeronáutico

Licenciado en Física

Profesor Titular Ordinario, DE, UTN – Facultad Regional Haedo

Director del Laboratorio de Aerodinámica y Fluidos

Director de Posgrado, Secretaría de Investigación y Posgrado, UTN - FRH

- Horacio LESCANO

Doctor en Fisica de la Universidad Nacional de Cuyo - Instituto Balseiro.

Profesor titular de la UTN

Director de Proyectos de la UTN

Especialista en Vibraciones de la Comisión Nacional de Energía Atómica

***Director Académico***

- Héctor Claudio SANZI

***Coordinador Académico***

- Eduardo ASTA

***Cuerpo Docente***

**Curso 1: Recipientes contenedores de Presión, Tanques, Hornos y Cañerías**

- Héctor Claudio SANZI
- Gustavo ELVIRA

Ingeniero Aeronáutico. Universidad Tecnológica Nacional.

Docente Investigador

Co-Director del Grupo de Investigación en Ingeniería Estructural. UTN.

Profesor Jefe Trabajos Prácticos UTN

**Curso 2: Análisis de Tensiones y Mecánica Computacional.**

- Héctor Claudio SANZI
- Gustavo ELVIRA
- Gustavo SANCHEZ SARMIENTO

Doctor en Ingeniería Nuclear, en el Instituto Balseiro de la Universidad Nacional de Cuyo

Profesor Titular con Dedicación Semi-Exclusiva en la UBA

Investigador reconocido en el país y exterior

**Curso 3: Diseño y Tecnología de la Soldadura**

- Eduardo Pablo ASTA

**Curso 4: Metodologías de Diseño Avanzado e Integridad Estructural**

- Eduardo Pablo ASTA
- Luis DE VEDIA
- Francisco Adrián CAMBIASSO

Ingeniero Mecánico. Universidad Tecnológica Nacional.

Docente investigador. Grupo de investigación Mecánica de la Fractura. Facultad Regional Haedo. UTN

Profesor adjunto de la UTN

**Curso 5: Evaluación y Aptitud de Equipos para el Servicio.**

- Héctor Claudio SANZI

**Curso 6: Ondas Elásticas y Vibraciones**

- José RUZZANTE (Responsable del Módulo Ondas Elásticas)

Doctor en Física. Universidad Nacional La Plata.

Licenciado en Ciencias Físicas. Universidad Nacional La Plata.

Director Académico. Instituto de Tecnología. Universidad Nacional San Martín. Comisión Nacional de Energía Atómica.

- Horacio LESCANO

**Curso 7: Técnicas de Medición mediante Ensayos No Destructivos y Metalurgia**

- Carlos Andrés FARÍAS

Ingeniero Mecánico, Universidad Tecnológica Nacional

Profesor Titular Ordinario. Metalografía y tratamientos térmicos, FR Haedo, UTN

- Raúl LÓPEZ

Ingeniero de la Universidad Tecnológica Nacional

Profesor Titular, Universidad Tecnológica Nacional

**Curso 8: Análisis Experimental de Tensiones**

- Luis Eduardo ORTIZ

Master of Sciencies in Aerospace Engineering, Georgia Institute of Technology, Atlanta, EEUU

Ingeniero Aeronáutico, Universidad de Córdoba

Director del Grupo de Laboratorio de Estructuras, UTN

Profesor Titular, UTN

**Curso 9: Gestión de Calidad y Certificación**

- Raúl LÓPEZ

**Curso 10: Procesos de Fabricación y Control**

- Héctor SANZI
- Raúl LÓPEZ
- Eduardo ASTA

**Curso 11: Tratamiento y Evaluación de equipos en Servicio**

- Héctor SANZI
- Horacio LESCANO

**Curso 12: Proceso de Inspección y Mantenimiento**

- Héctor SANZI
- Agustín GARCIA

Ingeniero en Metalurgia de la UTN

Especialista e Inspector de Soldadura Nivel III

**Curso 13: Herramientas para el desarrollo de la Tesis**

- Horacio LESCANO
- Héctor Claudio SANZI