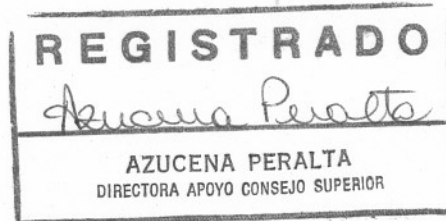




*Ministerio de Educación*  
*Universidad Tecnológica Nacional*  
*Rectorado*



Buenos Aires, 21 de diciembre de 2000.

VISTO el pedido de la Facultad Regional Gral. Pacheco a través del cual solicita autorización para implementar la Carrera Maestría en Ingeniería en Calidad, y

CONSIDERANDO:

Que el Consejo Superior Universitario aprobó por Ordenanza N° 788 el currículo de la Maestría en Ingeniería en Calidad.

Que la Facultad Regional Gral. Pacheco, por Resolución N° 543/97, está autorizada a implementar la Carrera de Especialización en Ingeniería en Calidad

Que la Facultad Regional Gral. Pacheco cuenta con un Cuerpo Académico de reconocido prestigio en el área, con convenios interinstitucionales que facilitarán el acceso a programas de investigación y desarrollo en la temática específica y con condiciones adecuadas de infraestructura y de equipamiento.

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 Gral. Pacheco a implementar la Maestría en Ingeniería en Calidad.

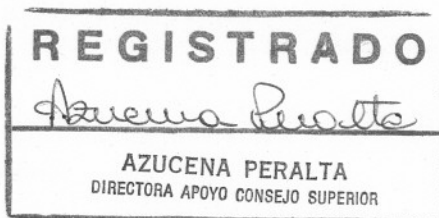
Que la Comisión de Enseñanza recomienda aprobar la solicitud.

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

Por ello,



Ministerio de Educación  
Universidad Tecnológica Nacional  
Rectorado



EL CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO DE LA  
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

RESUELVE:

ARTÍCULO 1°.- Autorizar el dictado de la Maestría en Ingeniería en Calidad en la Facultad Regional Gral. Pacheco, en un todo de acuerdo con el currículum aprobado por la Ordenanza N° 788 y en el marco de lo establecido por la Ordenanza N° 828.

ARTÍCULO 2°.- Aprobar el Cuerpo Académico para el dictado de los cursos y las condiciones institucionales que figuran en el Anexo I, que es parte integrante de la presente Resolución.

ARTÍCULO 3°.- Regístrese. Comuníquese y archívese.

RESOLUCIÓN N° 1004/2000

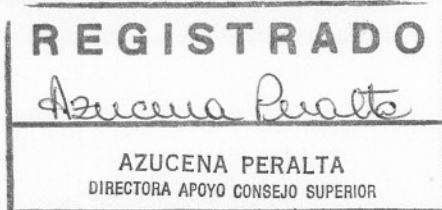
*Aed*

  
Ing. HECTOR CARLOS BROTTO  
RECTOR

  
Ing. CARLOS E. FANTINI  
SECRETARIO GENERAL A/C



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



ANEXO I  
RESOLUCION N° 1004/00

**IMPLEMENTACIÓN DE LA MAESTRIA EN INGENIERIA EN CALIDAD EN LA  
FACULTAD REGIONAL GRAL. PACHECO**

**1. COORDINADOR ACADÉMICO**

Jorge José GALLO

Ingeniero Electromecánico, Facultad de Ingeniería, U.B.A.

Profesor Titular Ordinario, Facultad Regional Gral. Pacheco, UTN.

Profesor de la Universidad de Belgrano en la Maestría en Ingeniería de Vehículos Automotores.

Consultor para la Maestría de Ingeniería en Calidad ante la Comisión de Posgrado de la Universidad Tecnológica Nacional.

Miembro de Tribunal de Tesis de Maestría en la U.T.N.

Socio Gerente de una consultora en sistemas de calidad e reingeniería de procesos administrativos y técnicos.

**2. CUERPO ACADÉMICO**

**Curso 1: Organización y Gestión de la Calidad**

**Módulo 1: Gestión de Calidad y Planeamiento**

Fernando BIRBA

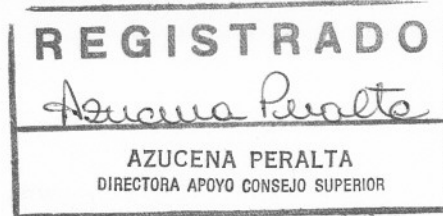
Ingeniero Electricista

Profesor en la carrera de Ciencias Agrarias de la Universidad Católica Argentina

*Alud*



*Ministerio de Educación  
Universidad Tecnológica Nacional  
Rectorado*



Coordinador de la Maestría en Ingeniería en Calidad en la Facultad Regional Buenos Aires, UTN

Jorge LOPEZ

Ingeniero Electricista

Coordinador de la Maestría en Ingeniería en Calidad, Facultad Regional Buenos Aires, UTN.

Profesor de la Maestría en Ingeniería en Calidad de los Módulos: Administración de las Restricciones, Costos de la Calidad y Calidad en Empresas de Servicio.

**Módulo II: Metodología de la Investigación**

Juan Manuel MENAZZI

**Módulo III: Desarrollo Organizacional**

Leonardo MERTEL

**Módulo IV: Organizaciones Inteligentes**

Carlos RODRIGUEZ

M.Sc. en Administración de Empresas e Ingeniero Industrial

Profesor de la Maestría en Ingeniería en Calidad en la Facultad Regional Buenos Aires y Mendoza, UTN.

**Módulo V: Administración de las Restricciones**

Jorge CEBALLOS

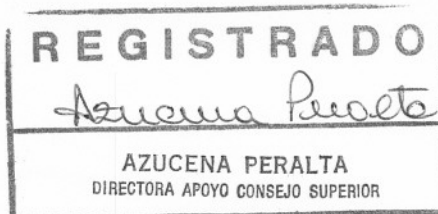
Ingeniero Mecánico

Jefe de Trabajos Prácticos de la Facultad Regional Haedo, UTN.

*Handwritten signature or initials.*



*Ministerio de Educación  
Universidad Tecnológica Nacional  
Rectorado*



Profesor de la Maestría en Ingeniería en Calidad en la Facultad Regional Buenos Aires, UTN.

**Curso II - Herramientas técnicas para la calidad**

**Módulo VI - Probabilidad y Estadística**

Fernando KORNBLIT

Licenciado en Ciencias Matemáticas

Profesor de la carrera Ciencias Matemáticas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA

Profesor de la Maestría en Ingeniería en Calidad en la Facultad Regional Buenos Aires y General Pacheco, UTN.

**Módulo VII - Confiabilidad**

Jorge GALLO

**Módulo VIII - Herramientas para la Calidad**

Victor BONACINA

Ingeniero en Construcciones Mecánicas

Profesor de la Maestría en Ingeniería en Calidad, Facultad Regional Buenos Aires y General Pacheco, UTN.

**Módulo IX - Control Estadístico para la Calidad**

Wilfredo BAROSIO

Licenciado en Ciencias Químicas

Profesor en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA.

*Alud*



*Ministerio de Educación  
Universidad Tecnológica Nacional  
Rectorado*



Profesor de la Maestría en Ingeniería en Calidad en la Facultad Regional Buenos Aires y Concepción del Uruguay, UTN

**Módulo X - Diseño de Experimentos Tecnológicos**

Wilfredo BAROSIO

**Curso III - Auditoria y Control de Calidad**

**Módulo XI - Garantía de la Calidad**

Norma PIACQUADIO

Licenciada en Ciencias Químicas

Profesora de la Maestría en Ingeniería en Calidad en la Facultad Regional Buenos Aires y Avellaneda, UTN.

**Módulo XII - Auditoria de la Calidad**

Miguel DEVOTO

**Módulo XIII - Sistema de Certificación de la Calidad**

Alberto IACONIS

Ingeniero Electrónico

Profesor en la Facultad de Arquitectura y Urbanismo, UBA.

Profesor de la Maestría en Ingeniería en Calidad en la Facultad Regional Buenos Aires, Concepción del Uruguay, Resistencia y Rosario, UTN.

**Módulo XIV - Costos de la Calidad**

Rómulo TETTAMANZI

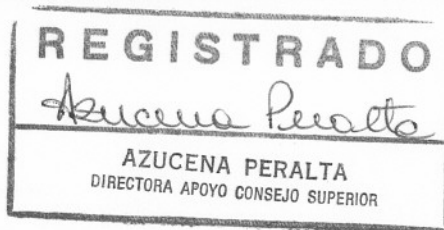
Ingeniero Mecánico

*Ad*





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



Profesor de la Maestría en Ingeniería en Calidad en la Facultad Regional Buenos Aires.

**Módulo XV - Metrología**

Jorge GALLO

**Módulo XVI - Inspección y Ensayos**

Norma PIACQUADIO

**Curso IV - El hombre y la calidad**

**Módulo XVII - Calidad y Ambiente**

Jorge GALLO

**Módulo XVIII - Calidad en Recursos Humanos**

Alberto IACONIS

**Módulo XIX - Responsabilidad Civil**

Alberto IACONIS

**Módulo XX - Calidad en Empresas de Servicio**

Alberto IACONIS

□ **Seminarios de Tesis**

**Epistemología**

Rodolfo Lujan GAETA

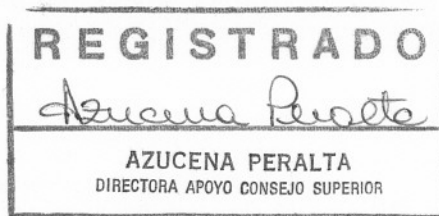
Doctor en Filosofía, Universidad nacional de La Plata

Profesor Titular de Filosofía de la Ciencia en la Universidad Nacional de La Plata

*Adel*



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



Profesor titular de Lógica y Epistemología de la Universidad Nacional de Luján.

Secretario de Investigación, Facultad de Filosofía y Letras de la UBA.

Director de Tesis de Doctorandos y de Becarios de Iniciación.

Docente Investigador Categorizado I.

***Metodología de Investigación Científica***

Miguel HERNAN

Licenciado en Ciencias Físicas, UBA.

Docente investigador Categorizado III

Profesor del área de posgrado en Metodología de la Investigación. Facultad de Veterinaria, UBA

Profesor Adjunto de Introducción al Pensamiento Científico, CBC, UBA.

***Tecnología y Desarrollo***

Victor Daniel CERNEVALI

Ingeniero Nuclear.

Investigador en la Fundación Bariloche, Instituto Balseiro.

Profesor Adjunto de Análisis Matemático II y Economía, Facultad Regional Buenos Aires, UTN.

***Diseño y Organización del Trabajo de Tesis***

Gustavo Javier SIBONA

Doctor en Física, F.A.M.A.F. - U.N.C.

Docente Investigador Categorizado III

Profesor Adjunto, Facultad Regional Buenos Aires, UTN.

*Ad*





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



Profesor Adjunto Dedicación Exclusiva, a cargo del área de tesis de Maestrías y Doctorado.

### **3. INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO**

La Facultad Regional cuenta con un espacio propio destinado a las actividades académicas de cuarto nivel equipado con televisor, video, retroproyector, paneles de cuarzo, etc. Cuenta además con una estación de trabajo Silicon Graphics 02, procesador IPV-" 180 MHz. 128 Mb RAM. FPU: MIPS R5000 Hd 9 Gb. Monitor 17" Lectora C - 5 Pc. Pentium 64 Mb Ram HD 3 Gb - 1 plotter HP 650 C (Capacidad doble A0).

Por sus especiales características estos equipos están especialmente dedicados a la modelización y simulación en tiempo real disponiéndose de programas de distintos proveedores para el cálculo de elementos finitos y diseños de piezas mecánicas como así también procesos industriales e inclusive el funcionamiento de plantas industriales completas.

#### **3.1. Biblioteca**

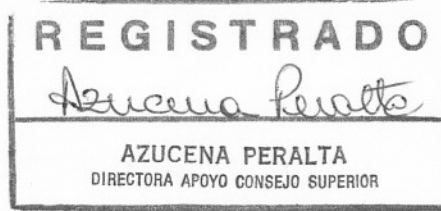
A partir del año 1998 se incorpora una biblioteca profesional al personal estable de la misma. Esto permitió avanzar en tre grandes temas:

- un nuevo diseño en la estructura de servicios con el objeto de mejorar la calidad de atención al público
- un proyecto que, en el plazo de tres años, tiene como objeto profesionalizar la estructura de la biblioteca que hasta el momento era absolutamente rudimentaria y no profesional.

*Handwritten signature or initials.*



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



- Informatización de los servicios de atención y consulta.

La biblioteca cuenta con aproximadamente 3600 ejemplares

### **3. PROYECTOS DE INVESTIGACION ADSCRIPTOS A LA MAESTRIA EN INGENIERIA EN CALIDAD**

Las áreas principales de investigación vinculadas con la Maestría son:

- Diseño de proyectos de investigación básica y aplicada con relación a los enfoques disciplinares de la especialidad
- Afianzamiento en las tendencias de investigación, generando tentativas de acción entre universidad y empresa en el campo de los desarrollo científicos. tecnológicos
- Nuevos estilos de interrelación institucional basadas en el intercambio de experiencias científicas.

En este escenario posible de acción la Facultad Regional ha sistematizado desde el ámbito académico, emprendimientos concretos de investigación que fundamentados en los marcos teóricos del diseño curricular, posibilitan la generación de conocimientos científicos y tecnologías de gestión.

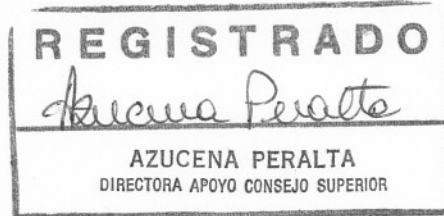
Dentro del universo o áreas principales de convergencia disciplinaria se realizó un recorte de los mismos con una fuerte contextualización en las características de la complejidad de la región.

Denominación de los proyectos:

- Desarrollo de estrategias para la reconversión empresaria dentro de los actuales marcos normativos de gestión de la Calidad.



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



- Análisis de la relación costo-beneficio en la implementación de sistemas de gestión de la Calidad.
- Análisis de la situación local del estado de reconversión empresaria, razones y sin razones del cambio.
- Enfoque de la mejora continua como optimización de recursos escasos.
- Control y mejora de procesos productivos en el gerenciamiento de la calidad.

#### **4. PRINCIPALES CONVENIOS INTERINSTITUCIONALES**

Con la empresa automotriz Volkswagen Argentina SA. Este convenio marco esta sujeto a las siguientes cláusulas:

- . participación de Volkswagen Argentina SA en un consejo consultor para la Maestría en Ingeniería en Calidad.
- . la integración para desarrollar proyectos de investigación y desarrollo, de transmisión de tecnología y/o asistencia técnica en áreas de mutuo interés.
- . la formación, capacitación, perfeccionamiento y entrenamiento de los recursos humanos.
- . el intercambio de información científico-técnica.

*Alto*

-----