



*Ministerio de Educación  
Universidad Tecnológica Nacional  
Rectorado*

Buenos Aires, 20 de noviembre de 2014

VISTO la Resolución del Consejo Directivo de la Facultad Regional Córdoba a través de lo cual se solicita autorización para implementar la Maestría en Tecnología Satelital con mención Sistemas Mecánicos y mención Sistemas de Aviónica, y

CONSIDERANDO:

Que el Consejo Superior Universitario aprobó por Ordenanza N° 1462 la Maestría en Tecnología Satelital con mención Sistemas Mecánicos y mención Sistemas de Aviónica como carrera de posgrado de la Universidad Tecnológica Nacional.

Que en el marco del Reglamento de Educación de Posgrado, Ordenanza 1313, y Convenio Especifico entre la Universidad Tecnológica Nacional (UTN) y la Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE) se ha acordado implementar la Maestría en Tecnología Satelital con mención Sistemas Mecánicos y mención Sistemas de Aviónica.

Que la Facultad Regional Córdoba y la CONAE 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 condiciones de infraestructura y de equipamiento y los convenios aportados para la implementación de la carrera 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 Córdoba a implementar la Maestría en Tecnología Satelital con mención Sistemas Mecánicos y mención Sistemas de Aviónica.

A small, handwritten mark or signature in the bottom left corner of the page.



Ministerio de Educación  
Universidad Tecnológica Nacional  
Rectorado

Que la Comisión de Ciencia, Tecnología y Posgrado 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 DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

RESUELVE:

ARTÍCULO 1º.- Autorizar a la Facultad Regional Córdoba a implementar la Maestría en Tecnología Satelital con mención Sistemas Mecánicos y mención Sistemas de Aviónica según la currícula aprobada por la Ordenanza N° 1462.

ARTÍCULO 2º.- Aprobar el Comité Académico, la Dirección de la Carrera, el Cuerpo Docente y las condiciones institucionales para el dictado de la Maestría en Tecnología Satelital con mención Sistemas Mecánicos y mención Sistemas de Aviónica, que figuran en el Anexo I, que es parte integrante de la presente resolución.

ARTÍCULO 3º.- Regístrese. Comuníquese y archívese.

①

RESOLUCIÓN N° 1947/2014

A large, stylized handwritten signature in black ink.

ING. PABLO ANDRÉS ROSSO  
VICERRECTOR

A smaller, stylized handwritten signature in black ink.

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



*Ministerio de Educación  
Universidad Tecnológica Nacional  
Rectorado*

**RESOLUCIÓN N° 1947/2014**

**ANEXO I**

**IMPLEMENTACIÓN MAESTRÍA EN TECNOLOGÍA SATELITAL CON MENCIÓN  
SISTEMAS MECÁNICOS Y MENCIÓN SISTEMAS DE AVIÓNICA EN LA FACULTAD  
REGIONAL CORDOBA**

***Comité Académico***

- CANALI, Luis Rafael

Doctor en Ingeniería. Universidad Tecnológica Nacional

Ingeniero Electrónico. Universidad Tecnológica Nacional

- BRITCH, Javier

Doctor en Física Universidad Nacional de Córdoba

Licenciado en Física. Universidad Nacional de Córdoba

- GRATTON, Livio

Doctor en Ingeniería Aeroespacial. Illinois Institute of Technology. Chicago.

Master en Ciencias en Ingeniería Aeroespacial. Illinois Institute of Technology. Chicago.

Ingeniero Mecánico. Escuela Superior Técnica del Ejercito.

- WIMAN, Gustavo Marcelo

Ingeniero en Electrónica. Universidad Tecnológica Nacional

***Director Académico***

- ROGGERO, Edgardo Luis

Ingeniero Mecánico. Universidad Tecnológica Nacional

Posgrado en Tecnología Aeroespacial. CNIE-UTN

A handwritten signature in black ink, appearing to be the letter 'R' followed by a flourish.



Ministerio de Educación  
Universidad Tecnológica Nacional  
Rectorado



### **Cuerpo Académico**

#### **CICLO DE FUNDAMENTO**

○ *INGENIERÍA ESPACIAL*

- CEROCCHI, Marcelo

Ingeniero Aeronáutico. Universidad Tecnológica Nacional

Especialista en Ingeniería en Calidad. Universidad Tecnológica Nacional

Posgrado en Tecnología Aeroespacial. CNIE/UTN

Posgrado en Sensores Remotos. CNIE.

- FRANCHINI LONGHI, Sebastián

Doctor en Ingeniería. Universidad Politécnica de Madrid

Ingeniero Aeronáutico. Universidad Tecnológica Nacional

Especialista en Tecnología Aeroespacial. Universidad Tecnológica Nacional

○ *MECÁNICA CELESTE*

- GRATTON, Livio

○ *ANÁLISIS DE MISIÓN*

- ALONSO, Roberto

M.S Aerospace Engineering. Texas A&M University. USA

Posgrado en Tecnología Aeroespacial. CONAE/UTN

Ingeniero Mecánico. Universidad Tecnológica Nacional

- KUBA, José

Posgrado en Tecnología Aeroespacial. CONAE/UTN

Ingeniero Electromecánico, orientación Electrónica. Universidad de Buenos Aire

- GANOPOL, Nuria Lorena Abigail



Ministerio de Educación  
Universidad Tecnológica Nacional  
Rectorado



Licenciada en Ciencias Físicas. Universidad de Buenos Aires

○ *INTEGRACIÓN Y ENSAYOS DE VEHÍCULOS ESPACIALES*

- ROGGERO, Edgardo Luis

- LIU, Dankai

Ph.D. Texas Tech University, Lubbock, Texas

M.S. Texas Tech University, Lubbock, Texas

Engineer Electrical. Tatung Institute Of Technology, Taipei, Taiwan

○ *PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE PROYECTOS ESPACIALES*

- CARUSO, Daniel

Ingeniero Electromecánico con orientación Electrónica. Universidad de Buenos Aires

○ *SEGURIDAD Y ASEGURAMIENTO DE MISIONES*

- CEROCCHI, Marcelo

- CIASCHI, Roberto

**MENCION SISTEMAS MECANICOS**

○ *ANÁLISIS Y DISEÑO DE ESTRUCTURAS ESPACIALES*

- ROGGERO, Edgardo Luis

○ *MATERIALES Y PROCESOS*

- HAZARABEDIAN, Alfredo

Doctor en Física. Instituto Balseiro. Universidad Nacional de Cuyo

Licenciado en Física. Instituto Balseiro. Universidad Nacional de Cuyo



Ministerio de Educación  
Universidad Tecnológica Nacional  
Rectorado



- *ENSAYOS MECÁNICOS Y TÉRMICOS DE VEHÍCULOS ESPACIALES*
- KAUFMAN, Daniel

- *CONTROL TÉRMICO DE ESPACIONAVES*
- SAAD, Andrea Estela

Doctora en Ingeniería. Universidad de Buenos Aires

Ingeniera Aeronáutica. Universidad Tecnológica Nacional

- *CONTROL DE ACTITUD Y DE ORBITA*
- ALONSO, Roberto
- COVA, Walter

Ingeniero Electricista Electrónico. Universidad Nacional de Córdoba

- KUBA, José

#### **MENCION SISTEMAS DE AVIONICA**

- *COMUNICACIONES Y ANTENAS*
- BAVA, José

Doctor en Ingeniería. Universidad Nacional de la Plata

Magister en Redes de Datos. Universidad Nacional de la Plata

Ingeniero en Telecomunicaciones. Universidad Nacional de la Plata

- MASCIALINO, Hugo Alberto

Ingeniero Electrónico. UTN

- *GENERACIONES DE POTENCIA*
- RONDELLI, Eduardo

Ingeniero Electrónico. UTN



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

- BISACCIO, Gustavo

Ingeniero Electrónico. Universidad de Buenos Aires

Posgrado en Tecnología Aeroespacial. CONAE/UTN

o *GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN*

- WIMAN, Gustavo

o *ENSAYOS DE SISTEMAS DE AVIÓNICA*

- CARUSO, Daniel

- GONZALEZ, Gustavo

Ingeniero Electrónico. Universidad Tecnológica Nacional

- MARINO BELCAGUY, Pablo Carlos

Ingeniero Electrónico. UBA

Ingeniero Especialista en Telecomunicaciones. UBA

o *SEGMENTO TERRENO Y OPERACIONES DE MISIONES ESPACIALES*

- OGLIETTI, Marcelo

PhD in Computer Science Engineering. Universidad de Roma "La Sapienza"

Licenciado en Física. UBA

- GANOPOL, Abigail

#### **CURSOS METODOLÓGICOS**

o *METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN Y HERRAMIENTAS PARA EL  
DESARROLLO DE LA TESIS*

- BRITCH, Javier

- JAZNI, Jorge

A small, handwritten signature or mark in the bottom left corner of the page.



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

- COVA, Walter
- SALOMONE, Javier
- GUTIERREZ, Guillermo
- PEDRONI, Juan

*R*

-----