



Universidad Nacional de Salta  
**FACULTAD DE  
INGENIERIA**

Avda. Bolivia 5.150 - 4.400 SALTA  
T.E. (0387) 4255420 - FAX (54-0387) 4255351  
REPUBLICA ARGENTINA  
e-mail: [unsaing@unsa.edu.ar](mailto:unsaing@unsa.edu.ar)

Salta, 23 de Noviembre de 2.009

Res. N° 951/09

Expte. N° 14.164/98

VISTO:

Visto la resolución N° 557/05 por la cual el Consejo Superior aprueba la modificación del Plan de Estudio 1.999 de la carrera de Ingeniería Industrial;

CONSIDERANDO:

Que en el régimen de equivalencia de la citada resolución, se dispone que la materia **Análisis Numérico** más un *complemento* del Plan de Estudio 1999 original, sean reconocidos por la asignatura Matemática Aplicada del Plan de Estudio 1999 modificado;

Que mediante la nota N° 2751/09, el Dr. Luis Villa Saravia, Profesor responsable de la asignatura Matemática Aplicada de la carrera de Ingeniería Industrial, eleva el contenido curricular del citado complemento;

Que en base al dictamen favorable de la Escuela de Ingeniería Industrial, la Comisión de Asuntos Académicos mediante despacho N° 359/09 aconseja su aprobación.

POR ELLO, y en uso de las atribuciones que le son propias,

EL HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE INGENIERIA

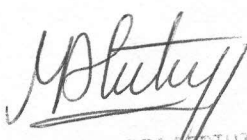
(en su XVII sesión ordinaria del 11 de Noviembre de 2.009 )

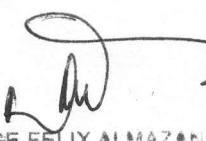
RESUELVE:

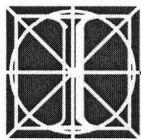
ARTICULO 1°.- Aprobar el Despacho N° 359/09 de la Comisión de Asuntos Académicos y en consecuencia aprobar el **CONTENIDO CURRICULAR del COMPLEMENTO TEMATICO** establecido en el Régimen de Equivalencias del Plan de Estudio 1.999 modificado de la Carrera de Ingeniería Industrial (Res. N° 557-CS-05) para el reconocimiento de la materia **MATEMÁTICA APLICADA** del citado Plan, cuyo texto corre agregado como **ANEXO I** de la presente Resolución.

ARTICULO 2°.- Hágase saber y comuníquese a Secretaría de la Facultad, al Profesor Dr. Luis Tadeo VILLA SARAVIA, a la Escuela de Ingeniería Industrial y siga por Dirección Administrativa Académica al Departamento Alumnos para su toma de razón y demás efectos.

DF/om

  
Dra. MARIA ALEJANDRA VERTUZZI  
SECRETARIA  
FACULTAD DE INGENIERIA

  
Ing. JORGE FELIX ALMAZAN  
DECANO  
FACULTAD DE INGENIERIA



Universidad Nacional de Salta  
**FACULTAD DE  
INGENIERIA**

Avda. Bolivia 5.150 - 4.400 SALTA  
T.E. (0387) 4255420 - FAX (54-0387) 4255351  
REPUBLICA ARGENTINA  
e-mail: [unsaing@unsa.edu.ar](mailto:unsaing@unsa.edu.ar)

## ANEXO I

Res. N° 951/09

Expte. N° 14.164/98

### COMPLEMENTO DE TEMAS para MATEMÁTICA APLICADA

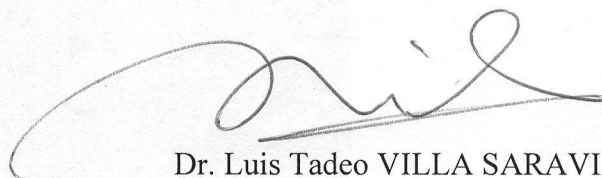
Profesor: Dr. Luis Tadeo VILLA SARAVIA

Carrera: Ingeniería Industrial

**Tema 1:** Ecuaciones Diferenciales Ordinarias de Primer y Segundo Orden: Problemas de Valores Iniciales y de Contorno asociadas.

**Tema 2:** Sistemas de Ecuaciones Diferenciales Ordinarias de Primer Orden: Problemas de Valores Iniciales.

**Tema 3:** Transformada de Laplace. Propiedades. Aplicaciones a la resolución de Problemas de Valores Iniciales para Ecuaciones Diferenciales Ordinarias. Generalidades sobre Ecuaciones diferenciales a Derivadas Parciales. Problemas asociados.



Dr. Luis Tadeo VILLA SARAVIA

Prof. Responsable Matemática Aplicada

*Handwritten initials: MS*  
*Handwritten initials: VS*