

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, 21 FEB 2017

RESOLUCIÓN FI N<sup>o</sup> - 0019-D-2017

Expediente N° 14.368/16

VISTO las actuaciones presentadas por el Sr. Alberto Gabriel GARNICA, por las que solicita equivalencia de materias aprobadas en la carrera de Licenciatura en Física de la Facultad de Ciencias Exactas, para la carrera de Ingeniería Electromecánica de esta Facultad, y

CONSIDERANDO:

Que el Sr. Alberto Gabriel GARNICA realizó su reinscripción en la carrera de Ingeniería Electromecánica en el presente período lectivo;



Que la Escuela de Ingeniería Electromecánica eleva listado de Asignaturas de la Carrera de Ingeniería Electromecánica para su consideración y análisis;

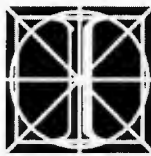
Que los Profesores Responsables de las cátedras de "Álgebra Lineal y Geometría Analítica", "Análisis Matemático I", "Física I", "Química General", "Informática", "Análisis Matemático II", "Matemática Aplicada", "Introducción a los Circuitos Eléctricos", "Física II", "Mecánica", "Termodinámica" e "Inglés", considerando los programas presentados, dictaminan la equivalencia total y/o parcial de las materias a su cargo.

Por ello y en uso de las atribuciones que le son propias,

EL DECANO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA

RESUELVE:

  
 ARTÍCULO 1°.- Otorgar **EQUIVALENCIA TOTAL** al Sr. Alberto Gabriel GARNICA (D.N.I. N° 19021626 y L.U. N° 312049), alumno de la carrera de Ingeniería Electromecánica, en



RESOLUCIÓN FI N<sup>o</sup> - 0019-D-2017

Expediente N° 14.368/16

las siguientes asignaturas aprobadas en la carrera de Licenciatura en Física de la Facultad de Ciencias Exactas, según se detalla a continuación:

### **ALGEBRA LINEAL Y GEOMETRÍA ANALÍTICA**

Por INTRODUCCIÓN A LA MATEMÁTICA, aprobada con Nota 6 (seis) el 11/02/11, según consta en Libro 2A, Folio 1, Acta 0023, y;

Por ALGEBRA LINEAL Y GEOMETRÍA ANALÍTICA, aprobada con Nota 8 (ocho) el 28/05/12, según consta en Libro 2A, Folio 1, Acta 0064.

### **ANALISIS MATEMÁTICO I**

Por INTRODUCCIÓN A LA MATEMÁTICA, aprobada con Nota 6 (seis) el 11/02/11, según consta en Libro 2A, Folio 1, Acta 0023, y;

Por ANALISIS MATEMÁTICO I, aprobada con Nota 4 (cuatro) el 28/07/11, según consta en Libro 2A, Folio 1, Acta 0098.

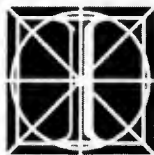
### **FÍSICA I**

Por INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA, aprobada con Nota 8 (ocho) el 30/06/11, según consta en Libro 5F, Folio 1, Acta 0013, y;

Por FÍSICA I, aprobada con Nota 9 (nueve) el 26/09/11, según consta en Libro 2A, Folio 1, Acta 0152.

### **FÍSICA II**

Por FÍSICA I, aprobada con Nota 9 (nueve) el 26/09/11, según consta en Libro 2A, Folio 1, Acta 00152, y;



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)

RESOLUCIÓN FI N° <sup>No</sup> - 0019D-2017

Expediente N° 14.368/16

Por FÍSICA II, aprobada con Nota 7 (siete) el 06/11/14, según consta en Libro 2A, Folio 1, Acta 0206.

### **ANALISIS MATEMÁTICO II**

Por ANALISIS MATEMÁTICO II, aprobada con Nota 7 (siete) el 03/08/12, según consta en Libro 2A, Folio 1, Acta 0153, y;

Por ANALISIS MATEMÁTICO III, aprobada con Nota 7 (siete) el 06/03/15, según consta en Libro 2A, Folio 1, Acta 0067.

### **MECÁNICA\*\***


Por MECÁNICA, aprobada con Nota 8 (ocho) el 21/12/15, según consta en Libro 2A, Folio 1, Acta 0288.

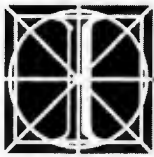
\*\*La equivalencia se deberá efectivizar, cuando el alumno rinda y apruebe el complemento que la cátedra de INFORMATICA exige para otorgar la equivalencia. (s/Res. N° 159-CS-91 Art.13 de Anexo I).

### **MATEMÁTICA APLICADA\***

Por ANALISIS MATEMÁTICO III, aprobada con Nota 7 (siete) el 06/03/15, según consta en Libro 2A, Folio 1, Acta 0067, y;

Por LABORATORIO II, aprobada con Nota 6 (seis) el 27/02/14, según consta en Libro 2A, Folio 1, Acta 0022.

 \*La equivalencia se deberá efectivizar, cuando el alumno rinda y apruebe el complemento que la cátedra de INFORMATICA exige para otorgar la equivalencia. (s/Res. N° 159-CS-91 Art.13 de Anexo I)



RESOLUCIÓN FI N<sup>o</sup> - 0019-D-2017

Expediente N° 14.368/16

### INGLÉS I

Por INGLÉS, aprobada con Nota 7 (siete) el 30/11/11, según consta en Libro 5F, Folio 1, Acta 0044.

### APLAZOS REGISTRADOS

MATERIA	FECHA	NOTA	LIBRO	FOLIO	ACTA
INTRODUCCIÓN A LA MATEMÁTICA	20/12/10	2(dos)	2A	1	0217
ANALISIS MATEMÁTICO I	03/03/11	2(dos)	2A	1	0050
ALGEBRA LINEAL Y GEOMETRÍA ANALÍTICA	21/12/11	2(dos)	2A	1	0193
	09/02/12	1(uno)	2A	1	0008
	29/02/12	2(dos)	2A	1	0033
ANALISIS MATEMÁTICO III	13/03/13	2(dos)	2A	1	0065
	27/05/13	3(tres)	2A	1	0072
ELEMENTOS DE FISICOQUÍMICA	18/02/13	2(dos)	2A	1	0026

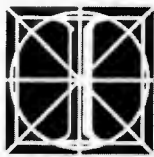
ARTÍCULO 2º.- Conceder al alumno **EQUIVALENCIA PARCIAL** en las siguientes asignaturas:

### INFORMÁTICA

Por LABORATORIO I, aprobada con Nota 7 (siete) el 28/06/12, según consta en Libro 5F, Folio 1, Acta 0019, y;

Por LABORATORIO II, aprobada con Nota 6 (seis) el 27/02/14, según consta en Libro 2A, Folio 1, Acta 0022.

Debe rendir los siguientes temas complementarios:



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)

RESOLUCIÓN FI Nº - 0019-D-2017

Expediente Nº 14.368/16

UNIDAD III: Palabras reservadas de instrucciones de entrada/salida y operadores aritmético/lógicos, expresiones lógicas y funciones (aritméticas) internas predefinidas. "en o para C++".

UNIDAD V: Rudimentos e Introducción a la Programación Orientada a Objetos (POO):  
Introducción a la POO: Declaración de clases: sus atributos y especificación de sus métodos. Instanciación de variables como objetos perteneciente a dichas clases. Despliegue e invocación de dichos métodos elementales como operaciones que plasman su comportamiento. Archivos: Lecto-escritura de datos en archivos de texto. Cómo se establece un "canal o flujo" para la lectura y grabación de información; despliegue de métodos para apertura y cierre.

### **QUÍMICA GENERAL**

Por ELEMENTOS DE FISICOQUÍMICA, aprobada con Nota 7 (siete) el 26/05/15, según consta en Libro 2A, Folio 1, Acta 0100, y;

Por TERMODINÁMICA I, aprobada con Nota 10 (diez) el 12/02/16, según consta en Libro 2A, Folio 1, Acta 0008.

Debe rendir el siguiente tema complementario:

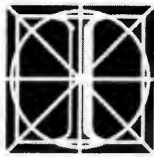
Tema VII: Equilibrio iónico en soluciones acuosas.

### **TERMODINÁMICA**

Por TERMODINÁMICA I, aprobada con Nota 10 (diez) el 12/02/16, según consta en

Libro 2A, Folio 1, Acta 0008.

Debe rendir los siguientes temas complementarios:



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)

RESOLUCIÓN FI N<sup>o</sup> - 0019-D-2017

Expediente N° 14.368/16

Unidad V: Exergía.

Unidad VII: Ciclos de máquinas térmicas a vapor.

Unidad VIII: Ciclos de refrigeración.

Unidad IX: Mezclas de gases – aire húmedo.

ARTÍCULO 3º.- No otorgar equivalencia en la asignatura INTRODUCCIÓN A LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS.

ARTÍCULO 4º.- Hágase saber, comuníquese a Secretaría Académica de la Facultad, a Dirección de Control Curricular, a las Cátedras involucradas, al alumno y siga por Dirección de Alumnos para su toma de razón y demás efectos.

om

RESOLUCIÓN FI N<sup>o</sup> - 0019-D-2017

DRA. ANALIA IRMA ROMERO  
SECRETARIA ACADEMICA  
FACULTAD DE INGENIERIA - UNSa

ING. PEDRO JOSE VALENTIN ROMAGNOLI  
DECANO  
FACULTAD DE INGENIERIA - UNSa