



MENDOZA, 04 MAY 2015

VISTO:

El contenido de la NOTA-FIN: 6553/2015 en la que la Directora General de la carrera de Ingeniería en Mecatrónica, Ing. María Susana BERNASCONI, eleva el sistema de correlatividades del Plan de Estudios de la citada carrera, aprobado por Ordenanza N° 33/2009-CS;

CONSIDERANDO:

La necesidad de revisar las Correlatividades del Plan de Estudios de la carrera de Ingeniería en Mecatrónica ya que se ha implementado en su totalidad en nuestra Unidad Académica y que cuenta con los primeros egresados.

Las sugerencias planteadas por los docentes y alumnos de la carrera en reuniones realizadas a tal fin.

La Resolución N° 028/2015-CD en la que se incrementa la oferta de materias optativas para los alumnos de la mencionada carrera-

La implementación del Sistema SIU GUARANI en el que se establecen nuevos códigos para las materias del Plan de Estudios aprobado por Ordenanza N° 33/2009-CS

Lo informado por Secretaría Académica.

Lo aconsejado por la Comisión de Asuntos Académicos, aprobado por este Cuerpo en sesión del día 21 de abril del año 2015.

En uso de sus atribuciones,

**EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA
RESUELVE:**

ARTÍCULO 1º.- Establecer el Sistema de Correlatividades de la carrera de Ingeniería en Mecatrónica, cuyo Plan de Estudios ha sido aprobado por Ordenanza N° 33/2009-CS, de acuerdo a lo detallado en el ANEXO I, que forma parte de la presente Resolución.

ARTÍCULO 2º.- Dejar sin efecto el contenido de la Resolución N° 241/2010-CD.

ARTÍCULO 3º.- Comuníquese y archívese en el libro de Resoluciones.

RESOLUCIÓN N° 074 / 15

ANEXO I
CARRERA INGENIERÍA EN MECATRÓNICA
SISTEMA DE CORRELATIVIDADES

CÓDIGO	ASIGNATURAS	FUERTES (Mat aprobadas)	DEBILES (Mat cursadas)	Semestre de cursado
1° Semestre				
00001	Algebra			1
00002	Análisis Matemático I			1
00003	Geometría Analítica			1
2° Semestre				
00007	Física I		00002	2
00004	Introducción a la Ingeniería			2
00010	Química Gral e Inorgánica			1
00011	Sistemas de Representación y Dibujo		00001	2
3° Semestre				
00012	Análisis Matemático II	00001-00002-00003		3
00183	Calculo Numérico y Métodos Numéricos	00001- 00002- 00003		3
00015	Física II	00002	00007	3
00016	Ingles Técnico I (Anual)			3-4
4° Semestre				
00020	Estadística técnica	00001-00002	00012	4
00305	Matemática Avanzada	00001, 00002, 00003, 00007	00012, 00183, 00015	4
00185	Electrotecnia y Maquinas Eléctricas	00007- 00011	00012-00015	4
00184	Termodinámica y Maquinas Térmicas	00007-00010	00012-00015	4
5° Semestre				
00031	Ciencia de los materiales	00007-00010-00015	00012-00184	5
00520	Estática y Resistencia de los Materiales	00007-00012		5
00306	Producmatica		00020-00185- 00184	5
00307	Sistemas de Automatización	00015	00305- 00185	5
00022	Ingles Técnico II (Anual)	00016		5-6
6° Semestre				
00018	Electrónica General y Aplicada	00015-00185		6
00039	Informática	00183	00020-00305	6
00025	Mecánica Aplicada	00011	00020- 00031- 00520	6
00049	Mecánica de los Fluidos	00012-00015-00184		6

Anexo I – Resol. – CD N° 074 / 15



7° Semestre				
00237	Materiales	00031-00520		7
00308	Mecánica Vibratoria	00305	00025	7
00309	Microcontroladores y Electrónica de Potencia		00307 -00018-00039	7
00550	Tecnología Industrial	00031-00520		7
	Optativa			
00040	Ingles Coloquial I (Anual)		00022	7-8
8° Semestre				
00311	Automática y Maquinas Eléctricas	00305-00185-00307	00308	8
00312	Inteligencia Artificial I	00039		8
00313	Programación orientada a objetos	00039	00307	8
00241	Robótica I	00307-00018-00039-00025	00308	8
	Optativa			
9° Semestre				
00310	Automatismos Industriales	00307	00311	9
00314	Inteligencia Artificial II		00312- 00313	9
00315	Concepción y Fabricación Asistida por Computadora	00306-00025	00550	9
00316	Control y Sistemas	00305-00306-00307-00308	00311-00241	9
	Optativa			
00047	Ingles Coloquial II (Anual)		00040	9-10
10° Semestre				
00317	Autómatas y Control Discreto	00306-00307-00311	00310	10
00318	Realidad Virtual	00018-00313	00312	10
00247	Robótica II	00241- 00309	00310-00314	10
00238	Sistemas Neumáticos e Hidráulicos	00025-00049	00311-00310	10
	Optativa			
11° Semestre				
	Proyecto y Práctica Profesional			
00195	Proyecto Final de Estudios	00310-00314-00315-00316	00317-00318-00247-00238	11
00164	Práctica Profesional Supervisada	00311- 00312-00313- 00241	00310-00314-00315-00316	11
	Optativas			
00362	Algebra Lineal Aplicada	00001- 00003	00183	(Impar)
00160	Investigación en Ingeniería	00183-00520		(anual)
No tiene	Industrias y Servicios	00550		(par)
00192	Administración de Operaciones	00306		(par)
00193	Gestión de las personas	00306		(Impar)
00107	Comercialización	no tiene	no tiene	(Impar)
00197	Higiene, seguridad y Medio Ambiente	00031-00306-00049	no tiene	(par)
00198	Planeamiento y Control de Operaciones	00306	no tiene	(par)



00052	Economía	00020		(Impar)
00069	Ingeniería Legal	no tiene	no tiene	(par)
00088	Gestión Ambiental		00031	(par)
00302	Aprendizaje continuo en la Organización	no tiene	no tiene	(anual)
00403	Emprendedorismo e Innovación		00307-00018	(par)
00188	Técnicas y Herramientas Modernas		00025	(Impar)

ANEXO I – RESOLUCIÓN CD N° 074 / 15