



MENDOZA, 23 OCT 2017

VISTO:

El contenido de la NOTA-CUY: 20304/2017 en la que la Directora General de la carrera de Ingeniería en Mecatrónica, Ing. María Susana BERNASCONI, solicita se modifique la Resolución N° 029/2016-CD – Sistema de Correlatividades;

CONSIDERANDO:

Que fundamenta lo solicitado el estudio realizado en forma conjunta con los docentes de la carrera.

Lo contemplado en el Plan de Estudios aprobado por Ordenanza N° 033/2009-CS.

Lo informado por Secretaría Académica.

Lo aconsejado por la Comisión de Asuntos Académicos, aprobado por este Cuerpo en sesión del día 13 de junio de 2017.

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° 033/2009-CS, de acuerdo a lo detallado en el ANEXO I, que forma parte de la presente Resolución.

ARTÍCULO 2º.- Establecer, el CICLO LECTIVO 2018 como fecha de aplicación del “Sistema de Correlatividades” aprobado por el Artículo 1º de la presente Resolución.

ARTÍCULO 3º.- Dejar sin efecto el contenido de la Resolución N° 029/2016-CD, por las causales expuestas en los Considerandos de la presente Resolución, a partir del CICLO LECTIVO 2018.

ARTÍCULO 4º.- Disponer que el presente régimen de correlatividades se difunda a los Claustros de Profesores y de Alumnos y a su vez se comunique al Centro de Estudiantes de esta Facultad.

ARTÍCULO 5º.- Comuníquese y archívese en el Libro de Resoluciones.

RESOLUCIÓN – CD N° 288 / 17

**ANEXO I**  
**SISTEMA DE CORRELATIVIDADES DE ASIGNATURAS**  
**CARRERA INGENIERÍA EN MECATRÓNICA**

	<u>Correlatividades Ingeniería en Mecatrónica</u>			Semestre de cursado
		FUERTES	DEBILES	
		(Mat aprobadas)	(Mat cursadas)	
<b>1° Semestre</b>				
00001	Algebra			1
00002	Análisis Matemático I			1
00003	Geometría Analítica			1
<b>2° Semestre</b>				
00007	Física I		00002	2
00004	Introducción a la Ingeniería			2
00010	Química General e Inorgánica			1
00011	Sistemas de Representación y Dibujo		00001	2
<b>3° Semestre</b>				
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
<b>4° Semestre</b>				
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
<b>5° Semestre</b>				
00031	Ciencia de los Materiales	00007-00010-00015	00012-00184	5
00520	Estática y Resistencia de los Materiales	00007-00012		5
00306	Producmática	00011	00020-00185-00184	5
00307	Sistemas de Automatización	00015	00305- 00185	5
00022	Ingles Técnico II (Anual)		00016	5-6
<b>6° Semestre</b>				
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



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	00306	7
	Optativa			
00040	Ingles Coloquial I (Anual)			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	00305-00039-00307-00308	00311-00241	9
	Optativa			
00047	Ingles Coloquial II (Anual)		00040	9-10
10 ° Semestre				
00317	Autómatas y Control Discreto	00307-00311	00310	10
00318	Realidad Virtual	00018-00313	00312	10
00247	Robótica II	00241- 00309	00315- 00316	10
00238	Sistemas Neumáticos e Hidráulicos	00025-00049	00311-00310	10
	Optativa			
11° Semestre				
	<b>Proyecto y Práctica Profesional</b>			
00195	Proyecto Final de Estudios	00310-00314-00315-00316 (9° semestre)	00317-00318-00247-00238 (10° semestre)	11
00164	Práctica Profesional Supervisada	00311- 00312-00313- 00241 (8° semestre)	00310-00314-00315-00316 (9° semestre)	11
	<b>Optativas</b>			
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)

Anexo I – Resol – CD N° 288 / 17



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° 288 / 17