



UNIVERSIDAD  
NACIONAL DE CUYO



FACULTAD DE INGENIERIA  
en acción continua...

MENDOZA, 24 NOV 2010

**VISTO:**

El contenido del EXP-FIN: 0012467/2010 en la que la Coordinadora de la carrera de Ingeniería en Mecatrónica, Ing. María Susana BERNASCONI propone el sistema de correlatividades del Plan de Estudios de la citada carrera, aprobado por Ordenanza N° 33/2009-CS;

**CONSIDERANDO:**

Lo informado por la Comisión Asesora de la carrera de Ingeniería en Mecatrónica.

Lo aconsejado por la Comisión de Asuntos Académicos, aprobado por este Cuerpo en sesión del día 12 de octubre del año 2010.

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.- Comuníquese y archívese en el libro de Resoluciones.

**RESOLUCIÓN N° 241**

Lic. NORBERTO F. GIORDANO  
SECRETARIO ACADEMICO

Ing. MARCELO G. ESTRELLA ORREGO  
DECANO

HILDA INES HERRERA  
DIRECTORA GENERAL ADMINISTRATIVA



UNIVERSIDAD  
NACIONAL DE CUYO



FACULTAD DE INGENIERIA  
en acción continua...

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

COD.	ASIGNATURAS	CORRELATIVAS	
		FUERTES (MAT. APROB.)	DEBILES (MAT. CURSADAS)
<b>PRIMER SEMESTRE</b>			
110	ÁLGEBRA		
111	ANÁLISIS MATEMÁTICO I		
112	GEOMETRÍA ANALÍTICA		
<b>SEGUNDO SEMESTRE</b>			
120	FÍSICA I		111
121	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA		
122	QUÍMICA GRAL E INORGANICA		
123	SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN Y DIBUJO		110
<b>TERCER SEMESTRE</b>			
210	ANÁLISIS MATEMÁTICO II	110-111-112	
211	CÁLCULO NUMÉRICO Y MÉTODOS NUMÉRICOS	110	
212	FÍSICA II	111	120
200	INGLÉS TÉCNICO I (ANUAL)		
<b>CUARTO SEMESTRE</b>			
220	ESTADÍSTICA TÉCNICA	110-111	210
221	MATEMÁTICA AVANZADA	110-111-112-120	210-211-212
222	ELECTROTECNIA Y MAQUINAS ELÉCTRICAS	120-123	210-212
223	TERMODINÁMICA Y MAQUINAS TÉRMICAS	120-122	210-212
<b>QUINTO SEMESTRE</b>			
310	CIENCIA DE LOS MATERIALES	120-122	212-223
311	ESTÁTICA Y RESISTENCIA DE LOS MATERIALES	120-210	
312	PRODUCTIVA		220-222-223
313	SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN	212	221-222
300	INGLÉS TÉCNICO II (ANUAL)		200
<b>SEXTO SEMESTRE</b>			
320	ELECTRÓNICA GENERAL Y APLICADA	212-222	
321	INFORMÁTICA	211	312-313
322	MECÁNICA APLICADA	123	310-311
323	MECÁNICA DE LOS FLUIDOS	210-212-223	

Anexo I – Resol. Nº 241



UNIVERSIDAD  
NACIONAL DE CUYO



FACULTAD DE INGENIERIA  
en acción continua...

//2.

COD.	ASIGNATURAS	CORRELATIVAS	
		FUERTES (MAT. APROB.)	DEBILES (MAT. CURSADAS)
<b>SEPTIMO SEMESTRE</b>			
411	MATERIALES	310-311	
412	MECÁNICA VIBRATORIA	221	322
413	MICROCONTROLADORES Y ELECTRÓNICA DE POTENCIA		320-321
414	TECNOLOGÍA INDUSTRIAL	310-311	
	OPTATIVA		
400	INGLES COLOQUIAL I (ANUAL)		300
<b>OCTAVO SEMESTRE</b>			
420	AUTOMÁTICA Y MAQUINAS ELÉCTRICAS	312-313	
421	INTELIGENCIA ARTIFICIAL I	312-321	
422	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	312-321	
423	ROBOTICA I	312-313-320-321- 322	412-413
	OPTATIVA		
<b>NOVENO SEMESTRE</b>			
510	AUTOMATISMOS INDUSTRIALES	313	420
511	INTELIGENCIA ARTIFICIAL II		421
512	CONCEPCIÓN Y FABRICACIÓN ASISTIDA POR COMPUTADORA	312-322	
513	CONTROL Y SISTEMAS	221-312-313-412	420-423
	OPTATIVA		
500	INGLÉS COLOQUIAL II (ANUAL)		400
<b>DÉCIMO SEMESTRE</b>			
520	AUTÓMATAS Y CONTROL DISCRETO	312-313-420	510
521	REALIDAD VIRTUAL	421-422	511
522	ROBOTICA II	423	510-511
523	SISTEMAS NEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS	322-323	420-510
	OPTATIVA		
<b>DÉCIMO PRIMER SEMESTRE</b>			
	<b>Proyecto y Práctica Profesional</b>		
PFE	PROYECTO FINAL DE ESTUDIOS	510-511-512-513	520-520-522-523
PPS	PRACTICA PROFESIONAL SUPERVISADA	PFE	

Anexo I – Resol. Nº 241



UNIVERSIDAD  
NACIONAL DE CUYO



FACULTAD DE INGENIERIA  
en acción continua...

//3.

<b>OPTATIVAS</b>			
10	ÁLGEBRA LINEAL APLICADA	210-211	
11	INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA	211-311	
12	INDUSTRIAS Y SERVICIOS	414	
13	ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES	312	
14	GESTIÓN DE LAS PERSONAS	312	
15	COMERCIALIZACIÓN	NO TIENE	NO TIENE
16	HIGIENE, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	310-312-323	NO TIENE
17	PLANEAMIENTO Y CONTROL DE OPERACIONES	312	NO TIENE

## ANEXO I – RESOLUCIÓN N° 241

Lic. NORBERTO F. GIORDANO  
SECRETARIO ACADEMICO

Ing. MARCELO G. ESTRELLA ORREGO  
DECANO

HILDA INES HERRERA  
DIRECTORA GENERAL ADMINISTRATIVA