

ANEXO I

Ingeniería en Mecatrónica – Facultad de Ingeniería UNCUIYO – Plan Ord. 33/09 CS						
Alumnos de la Escuela Nacional de Ingenieros de Brest- ENIB que realizan estudios en la FI-UNCuyo						
					Condiciones para el intercambio	Condiciones para graduación
SEM	AÑO	PLAN	MATERIA	CANT HORAS		
1	1	33/09	Algebra	90	Reconocidas por Intercambio (Aprobadas en Brest)	Reconocidas por Intercambio (Aprobadas en Brest)
1	1	33/09	Análisis Matemático I	120		
1	1	33/09	Geometría Analítica	60		
2	1	33/09	Física I	120		
2	1	33/09	Introducción a la Ingeniería	45		
2	1	33/09	Química Gral e Inorgánica	90		
2	1	33/09	Sistemas de Representación y Dibujo	90		
SEM	AÑO	PLAN	MATERIA	CANT HORAS		
3	2	33/09	Análisis Matemático II	90	Reconocidas por Intercambio (Aprobadas en Brest)	Reconocidas por Intercambio (Aprobadas en Brest)
3	2	33/09	Cálculo Numérico y Métodos Numéricos	90		
3	2	33/09	Física II	105		
Anual	2	33/09	Inglés Técnico I	90		
4	2	33/09	Estadística técnica	75		
4	2	33/09	Matemática Avanzada	60		
4	2	33/09	Electrotecnia y Maquinas Eléctricas	90		
4	2	33/09	Termodinámica y Maquinas Térmicas	90		

Anexo I – Resol. – FI N° 659 / 15

SEM	AÑO	PLAN	MATERIA			
5	3	33/09	Ciencia de los materiales	90	Reconocidas por Intercambio (Aprobadas en Brest)	Reconocidas por Intercambio (Aprobadas en Brest)
5	3	33/09	Estática y Resistencia de los Materiales	90		
5	3	33/09	Producmatica	60		
5	3	33/09	Sistemas de Automatización	60		
Anual	3	33/09	Ingles Técnico II (Anual)	90		
6	3	33/09	Electrónica General y Aplicada	90		
6	3	33/09	Informática	60		
6	3	33/09	Mecánica Aplicada	90		
6	3	33/09	Mecánica de los Fluidos	90		
SEM	AÑO	PLAN	MATERIA			
7	4	33/09	Materiales	60	Reconocidas por Intercambio (Aprobadas en Brest)	Reconocidas por Intercambio (Aprobadas en Brest)
7	4	33/09	Mecánica Vibratoria	60		
7	4	33/09	Microcontroladores y Electrónica de Potencia	60		
7	4	33/09	Tecnología Industrial	60		
7	4	33/09	Optativa	60 a 120		
Anual	4	33/09	Ingles Coloquial I (Anual)	90		
8	4	33/09	Automática y Maquinas Eléctricas	60		
8	4	33/09	Inteligencia Artificial I	90		
8	4	33/09	Programación orientada a objetos	60		
8	4	33/09	Robótica I	60		
			Optativa	60 a 90		

Anexo I – Resol. – FI N° 659 / 15

SEM	AÑO	PLAN	MATERIA			
9	5	33/09	Automatismos Industriales	60	Aprobadas en FI-UNCuyo	Aprobadas en FI-UNCuyo
9	5	33/09	Inteligencia Artificial II	60		
9	5	33/09	Concepción y Fabricación Asistida por Computadora	60		
9	5	33/09	Control y Sistemas	60		
9	5	33/09	Optativa	60 a 90		
9	5	33/09	Ingles Coloquial II (Anual)	90	Reconocidas por Intercambio (Aprobadas en Brest)	Reconocidas por Intercambio (Aprobadas en Brest)
10	5	33/09	Autómatas y Control Discreto	60		
10	5	33/09	Realidad Virtual	60		
10	5	33/09	Robótica II	60		
10	5	33/09	Sistemas Neumáticos e Hidráulicos	60		
10	5	33/09	Optativa	60 a 90		

SEM	AÑO	PLAN	MATERIA			
11	6	33/09	Pasantía	600	Aprobadas en FI-UNCuyo	Aprobadas en FI-UNCuyo
11	6	33/09	Proyecto final de estudios	400		

ANEXO I – RESOLUCIÓN – FI N° 659 / 15