

ANEXO I

Correlatividades y asignación de semestre de dictado de cada actividad curricular.

Año	Semestre	Actividad curricular	Correlativas Débiles	Correlativas Fuertes
1	1	Cálculo I		
1	1	Álgebra y Geometría Analítica		
1	1	Introducción a los Sistemas Digitales		
1	1	Introducción a la Ingeniería		
1	2	Física I	Cálculo I	
1	2	Química		
1	2	Programación A	Introducción a los Sistemas Digitales	
1	2	Ingles Técnico		
2	3	Cálculo II	Álgebra y Geometría Analítica	Cálculo I
2	3	Física II	Física I	Álgebra y Geometría Analítica
2	3	Programación B	Programación A	Introducción a los Sistemas Digitales
2	3	Sistemas de Representación	Introducción a los Sistemas Digitales	
2	4	Señales y Sistemas	Cálculo II	Física I
2	4	Electrotecnia A	Física II	Física I
2	4	Probabilidad y Estadística		Álgebra y Geometría Analítica
2	4	Economía y Legislación		Introducción a la Ingeniería
3	5	Control A	Señales y Sistemas	Física II
3	5	Electrónica A	Electrotecnia A	Química
3	5	Propagación y Radiación	Electrotecnia A, Probabilidad y Estadística	
3	5	Sistemas Digitales A		Programación A, Ingles Técnico
3	6	Procesamiento de Señales	Programación B	Señales y Sistemas
3	6	Control B	Control A	Electrotecnia A
3	6	Electrónica B	Electrónica A	Sistemas de Representación, Electrotecnia A
3	6	Proyecto Integrador I	Electrónica A, Sistemas Digitales A, Señales y Sistemas,	Programación B, Economía y Legislación
4	7	Electrotecnia B	Control B	Electrónica A

4	7	Telecomunicaciones A	Procesamiento de Señales, Electrónica B	Propagación y Radiación
4	7	Sistemas Digitales B	Sistemas Digitales A	Programación B
4	7	Gestión y Organización	Probabilidad y Estadística	Economía y Legislación
4	8	Electrónica C	Electrónica B	Electrónica A
4	8	Telecomunicaciones B	Telecomunicaciones A	Electrónica B
4	8	Sistemas Digitales C	Sistemas Digitales B	Sistemas Digitales A
4	8	Proyecto Integrador II	Electrotecnia B, Gestión y Organización, Control B	Propagación y Radiación, Proyecto Integrador I
5	9	Identificación, Simulación y Optimización	Procesamiento de Señales	Probabilidad y Estadística, Control B
5	9	Control Industrial	Electrónica C	Control B, Electrotecnia B
5	9	Electrónica D	Electrónica C	Electrónica B
5	9	Asignatura Electiva I		
5	10	Asignatura Electiva II		
5	10	Asignatura Electiva III		
5	10	Ejercicio Profesional de la Ingeniería	Proyecto Integrador II	Gestión y Organización
5	10	Proyecto Integrador III	Identificación, Simulación y Optimización, Control Industrial, Electrónica D	Telecomunicaciones B, Sistemas Digitales C, Proyecto Integrador II
5	10	Práctica Profesional Supervisada	Identificación, Simulación y Optimización, Control Industrial, Electrónica D	Proyecto Integrador II
Asignaturas Electivas				
Área de Electrotécnica y Electrónica				
		Instalaciones de Energía Eléctrica		Electrotecnia B
		Instrumentación Biomédica	Electrónica C	Procesamiento de Señales
		Sonido y Mediciones Acústicas	Electrónica C	Procesamiento de Señales
Área de Programación y Sistemas Digitales				
		Microcontroladores	Sistemas Digitales C	Sistemas Digitales B
		Complementos de Informática	Sistemas Digitales B	Programación B
		Inteligencia Artificial		Programación B Probabilidad y Estadística
		Diseño de Sistemas Digitales	Sistemas Digitales C	Sistemas Digitales B

		Área de Telecomunicaciones		
		Redes de Datos	Telecomunicaciones B	Telecomunicaciones A
		Radio Definido por Software	Telecomunicaciones B	Telecomunicaciones A
Área de Control y Automatización				
		Diseño de Control Moderno		Control B
		Sistemas No Lineales		Control B
		Robótica		Control B
		Identificación y Control Adaptable		Control B
		Sistemas Industriales para Control	Control Industrial	Control B
Área de Procesamiento de Señales e Imágenes				
		Visión Artificial		Sistemas Digitales B
		Sistemas de Ultrasonido	Electrónica C	Señales y Sistemas
Área de Ciencias y Tecnologías Complementarias				
		Herramientas Gerenciales		Gestión y Organización
		Métodos y Herramientas para la Educación a Distancia	Proyecto Integrador II	Programación B