

Plan de Estudios de Ingeniería Electrónica 2016 (2018)								 UCA Ingeniería y Ciencias Agrarias	
		COD	MATERIAS	H/S.	T	P	CORRELATIVIDAD	Pts	
Primer Año	1º Cuat.	136	Cálculo Elemental	11	5	6		2	
		128	Representación Gráfica	6	3	3		1	
		137	Informática General	6	3	3		1	
		133	Introducción a la Ingeniería	4	2	2		0,5	
		881	Filosofía y Antropología	3	3	0		1	
		199	Complementos de Matemática	4	2	2			
			34						
	2º Cuat.	126	Algebra y Geometría	8	4	4	Complementos de Matemática	2	
		131	Física I	12	5	7	Cálculo Elemental	2	
		140	Química General	6	3	3		1,5	
		139	Herramientas Informáticas Aplicadas a la Electrónica	3	1	2	Representación Gráfica		
882		Seminario I	3	3	0	Filosofía y Antropología	1		
			32				12		
Segundo Año	3º Cuat.	230	Cálculo Avanzado	9	4	5	Cálculo Elemental; Algebra y Geometría	2	
		231	Física II	8	5	3	Física I; Algebra y Geometría	1	
		203	Componentes Electrónicos	3	2	1	Física I		
		205	Técnicas Digitales	6	3	3	Informática General		
		204	Programación Estructurada	6	3	3	Informática General		
		883	Ética y sus fundamentos	2	2	0	Filosofía y Antropología	0,5	
			34						
	4º Cuat.	235	Matemática Superior	8	4	4	Cálculo Avanzado	1,5	
		236	Física III	12	5	7	Cálculo Avanzado; Física I	2	
		234	Probabilidad y Estadística	8	4	4	Cálculo Elemental	2	
		228	Análisis Económico y Optimización	4	2	2	Cálculo Elemental		
		884	Seminario II	2	2	0	Ética y sus fundamentos	0,5	
				34				9,5	
	Tercer Año	5º Cuat.	339	Electrotecnia	8	5	3	Física III	1
338			Métodos Numéricos	6	3	3	Matemática Superior	1,5	
328			Teoría de Circuitos	8	5	3	Física III	1,5	
318			Señales y Sistemas	8	4	4	Matemática Superior; Probabilidad y Estadística		
			Materia Optativa	4	2	2			
885			Introducción a la Teología	2	2	0	Filosofía y Antropología	0,5	
			36						
6º Cuat.		332	Mediciones Electrónicas e Instrumental	8	4	4	Teoría de Circuitos	1,5	
		320	Microcontroladores I	6	3	3	Técnicas Digitales	1,5	
		334	Electrónica I	8	4	4	Teoría de Circuitos	1,5	
		321	Transmisión de la Información	4	2	2	Probabilidad y Estadística; Señales y Sistemas	1,5	
		322	Máquinas y Motores Eléctricos	6	4	2	Electrotecnia	0,5	
		886	Seminario III	2	2	0	Introducción a la Teología	0,5	
				34				11,5	
	Cuarto Año	7º Cuat.	422	Redes de Comunicaciones Digitales I	6	3	3	Matemática Superior; Transmisión de la Información	1
401			Microcontroladores II	6	2	4	Microcontroladores I	1	
421			Electrónica II	8	4	4	Electrónica I	1,5	
430			Radiodifusión Sonora y Televisiva	5	3	2	Transmisión de la Información	1	
448			Macroeconomía y Economía Argentina	4	2	2	Análisis Económico y Optimización	1	
887			Síntesis Teológica	3	3	0	Introducción a la Teología	1	
				32					
8º Cuat.		426	Electrónica III	8	4	4	Electrónica II	1,5	
		402	Control Automático	6	3	3	Electrónica II	1,5	
		403	Enlaces de Radio y Antenas	6	3	3	Transmisión de la Información	1,5	
		447	Economía de la Empresa	6	3	3	Macroeconomía y Economía Argentina	1	
		425	Redes de Comunicaciones Digitales II	6	3	3	Redes de Comunicaciones Digitales I	1,5	
		888	Seminario IV	3	3	0	Síntesis Teológica	1	
				35				14,5	
Quinto Año	9º Cuat.	526	Diseño Electrónico I	8	4	4	Electrónica III	1,5	
		532	Electrónica de Potencia	6	3	3	Electrónica III	1	
		502	Redes Móviles	6	4	2	Enlaces de Radio y Antenas	1	
		503	Industria de las Telecomunicaciones	3	2	1	Economía de la Empresa	1	
		504	Control Discreto	6	2	4	Control Automático	1	
		505	Gerenciamiento y Control de Proyectos	4	2	2	Economía de la Empresa	1	
		889	Moral y Compromiso Social	3	3	0	Ética y sus Fundamentos; Introducción a la Teología	1	
				36					
	10º Cuat.	506	Automatización Industrial	5	2	3	Control Discreto	1,5	
		552	Legislación Profesional	4	4	0		1	
		534	Comunicaciones Ópticas	6	3	3	Redes de Comunicaciones Digitales II, Enlaces de Radio y Antenas	1	
		536	Diseño Electrónico II	8	4	4	Diseño Electrónico I	1,5	
		537	Laboratorio de Comunicaciones	7	2	5	Redes de Comunicaciones Digitales II	1	
		890	Seminario V	3	3	0	Moral y Compromiso Social	1	
				33				14,5	
		Total Horas de Materias			5100				
	Trabajo Final								
Práctica Profesional Supervisada (270 hs. Totales)			270						
Total Horas de la carrera			5370						
Requisito Curricular Complementos de Matemática									
Evaluación de Nivel de idioma Castellano; Evaluación de Nivel Inglés I y II (ver Reglamento Interno)									

Materias Electivas Ciclo I: Estadística Superior - Modelos de Demanda; Taller de Innovación y Creatividad; Energías Sustentables; Seminario de Física Moderna; Dirección de Sistemas; Comportamiento Humano en las Organizaciones; Buenas Prácticas Comunitarias sobre Discapacidad; Gobierno y Administración de la República Argentina; Elementos Finitos; Responsabilidad Social y Empresaria; Sistemas integrados de Gestión.

La cantidad de materias que el alumno está autorizado a cursar en un cuatrimestre se ajustará a las siguientes condiciones:

- La suma de los puntos acumulados entre las materias cursadas que adeudan Final y las materias que tiene programado cursar cada cuatrimestre, no debe exceder los 18 puntos.
- Deberá cumplir con el requisito de correlatividad indicada.
- Para cursar materias del 7° cuatrimestre en adelante, se debe tener aprobado todo el 1° y 2° cuatrimestre.
- Para cursar materias del 9° y 10° cuatrimestre, se debe tener aprobado hasta el 4° cuatrimestre.