FACULTAD DE INGENIERÍA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Título: Ingeniero Electrónico
Código de carrera: 03024
PLAN: 2018
Acreditación: 6 años

Código	Asignatura	Tipo	Hes*	Het*	Hfp*	Correlativas
	Nivelación					
D1001	Matemática para Ingeniería	CB	25	125		
	1º Semestre					
F1301	Matemática A	CB	12	192		D1001
U1901	Química para Ingeniería	CB	6	96	24	
E1001	Introducción a la Electrotecnia	CO	3	48		
	2º Semestre					
F1303	Física I	CB	8	128	16	F1301
F1302	Matemática B	CB	12	192		F1301
M1602	Gráfica para Ingeniería	CB	6	96		
	3º Semestre					
F1304	Matemática C	CB	9	144		F1302
F1305	Física II	CB	8	128	16	F1302, F1303
F1315	Probabilidades y Estadística	CB	6	96		F1302
	Electiva Humanística	CO	3	48		5 materias aprobadas
	4º Semestre					
F1306	Matemática D	CB	6	96		F1304
E1204	Análisis de Circuitos	TB	8	128	24	F1304, F1305
F1316	Introducción a la Programación y Analisis Numérico	CB	5	80		F1304
F1308	Física III	CB	3	48	6	F1304, F1305, U1901
	5º Semestre					
E1202	Electromagnetismo Aplicado	TB	6	96	4	E1204
E1201	Programación	TB	6	96	24	F1316
E1211	Análisis de Sistemas y Señales	TB	6	96	8	E1204, F1306
E1231	Dispositivos Electrónicos	TB	6	96	24	E1204, F1308
	6º Semestre					
E1214	Fundamentos de las Comunicaciones	TB	6	96	24	E1202, E1211, F1315
E1216	Control Automático I	TB	6	96	12	E1211
E1212	Técnicas Digitales	TB	6	96	24	E1201, E1231
E1206	Circuitos y Sistemas Lineales	TB	6	96	16	E1211
	7º Semestre					
E1209	Circuitos Electrónicos I	TA	6	96	12	E1206, E1216, E1231
E1219	Control Automático II	TA	6	96	12	E1216
E1208	Medidas Eléctricas	TB	6	96	36	E1211, F1315
E1224	Sistemas Operativos y Redes	TA	6	96	24	E1212
AC241	Actividades de Formación Complementaria I	---				
	8º Semestre					
E1213	Arquitectura de Computadores	TA	6	96	24	E1224
E1215	Circuitos Electronicós II	TA	6	96	48	E1209
E1210	Máquinas e Instalaciones Eléctricas	TB	6	96	24	E1208
E1501	Control Automático III	TA	6	96	12	E1219
AC242	Actividades de Formación Complementaria II	---				
	9º Semestre					

Código	Asignatura	Tipo	Hes*	Het*	Hfp*	Correlativas
E1218	Electrónica de Potencia	TA	6	96	16	E1210, E1215, E1216, M1001
E1220	Instrumentación y Comunicaciones Industriales	TA	6	96	16	E1214, E1216, E1224, M1001
E1225	Taller de Sistemas Digitales	TA	6	96	96	E1213, M1001
AC243	Actividades de Formación Complementaria III	**---**				
	Optativa 1	TA	6	96		
	10º Semestre					
P1759	Ingeniería Legal y Ejercicio Profesional	CO	3	48		15 materias aprobadas, M1001
P1752	Economía Para Ingenieros y Organización Industrial	CO	3	48		15 materias aprobadas, M1001
E1227	Proyecto Integrador de Electrónica	TA	6	96	96	E1215, E1225, E1501, M1602
E1228	Practica Profesional Supervisada (Electrónica)	TA			200	30 materias aprobadas, M1001
AC244	Actividades de Formación Complementaria IV	**---**				
	Optativa 2	TA	6	96		
	Idioma					
M1001	Inglés	CB				
	Optativa 1					
E1226	Arquitectura de Computadores II	TA	6	96		E1225
E1222	Propagación, Enlaces y Antenas	TA	6	96		E1214
E1502	Tesina de Grado- Ingeniería Electrónica	TA	12	192		E1213, E1215, E1501
E1503	Introducción a la Microelectrónica	TA	6	96		E1225
E1601	Análisis de Señales Aleatorias	TB	6	96	16	E1206, E1214
E1505	Introducción a la Robótica	TA	6	96		E1501
	Optativa 2					
E1217	Técnicas de Radio Frecuencia y Microondas	TA	6	96	28	E1206, E1208, E1214
E1221	Redes de Comunicaciones	TA	6	96	24	E1224, E1601
E1223	Comunicaciones Digitales	TA	6	96	16	E1601
E1504	Sistemas Embebidos	TA	6	96		E1225
E1506	Control de Sistemas Biológicos	TA	6	96		E1501
E1507	Control de Sistemas de Energías Renovables	TA	6	96		E1501
	Electiva Humanística					
S0002	Humanística B	CO				
S0003	Teoría Del Conocimiento (Gnoseología)	CO				
S0004	Lógica I	CO				
S0008	Seminario "Estado y Políticas Públicas"	CO				
S0010	Ingeniería, Comunicación y Educación	CO				
S0009	Talleres de Herramientas Humanísticas	CO				
S0011	Ingeniería Social	CO				
S0001	Humanística A	CO				
S0013	Empleabilidad y Gestión de la Carrera Profesional en Ingeniería	CO				
S0017	Educación, Ciencia, Tecnología e Industria	CO	6	48		D1001
S0018	Idioma Chino Básico	CO				

Total de horas escolarizadas: **3728 hs**
Total de horas optativas: **192 hs**
Total Computables***: **3928 hs**
Total de horas de Formación Practica: **838 hs**
Total de horas no escolarizadas: **0 hs**

Formación Experimental: **274 hs**	Resolución de Problemas: **156 hs**	Proyecto y Diseño: **208 hs**	PPS: **200 hs**
Total: **838 hs**			

***Hes:** Horas escolarizadas semanales.
***Het:** Horas escolarizadas totales por asignatura.
***Hfp:** Horas de formación práctica totales escolarizadas y no escolarizadas.

***Tipo de Asignatura:**
CB: Ciencias Básicas
TB: Tecnologías Básicas.

CO: Complementarias.
TA: Tecnologías.

Idioma: Inglés. Se requerirá una prueba de suficiencia en la que el alumno deberá demostrar que comprende texto técnico, un manual de un instrumento, etc. La prueba de suficiencia debe ser aprobada antes de comenzar el noveno semestre. S recomienda que la prueba de suficiencia haya sido aprobada antes del sexto semestre a partir del cual comienzan fundamentalmente las materias tecnológicas.