



PLAN DE ESTUDIOS

Carrera: **INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA** (5 años y medio) (\*)

Organización curricular

Año	Cuat.	Código	Asignatura-Actividad	Correlatividades Sugeridas	Régimen	Créditos
1	1-2	2011	<a href="#">Algebra y Geometría Analítica</a>		Anual	10
1	1-2	2012	<a href="#">Análisis Matemático I</a>		Anual	10
1	1-2	2013	<a href="#">Física I</a>		Anual	10
1	1	2014	<a href="#">Química General</a>		Cuatrimstral	6
1	1	2015	<a href="#">Informática I</a>		Cuatrimstral	5
1	2	2016	<a href="#">Inglés Técnico I</a>		Cuatrimstral	3
1	2	2017 R/M/A	<a href="#">Asignatura específica de orientación</a>		Cuatrimstral	5
2	3-4	2021	<a href="#">Análisis Matemático II</a>	2011-2012	Anual	10
2	3-4	2022	<a href="#">Física II</a>	2012-2013	Anual	10
2	3-4	2023	<a href="#">Técnicas Digitales I</a>	2015	Anual	10
2	3-4	2024	<a href="#">Dispositivos Electrónicos</a>	2012-2014-2015	Anual	6
2	3	2025	<a href="#">Informática II</a>	2011-2012-2015	Cuatrimstral	5
2	3	2026	<a href="#">Inglés Técnico II</a>	2016	Cuatrimstral	4
2	4	2027	<a href="#">Probabilidad y Estadística</a>	2011-2012	Cuatrimstral	3
2	4	2028 R/M/A	<a href="#">Asignatura específica de orientación</a>	2017 R/M/A	Cuatrimstral	5
3	5-6	2031	<a href="#">Análisis de Señales y Sistemas</a>	2021	Anual	8
3	5-6	2032	<a href="#">Teoría de los Circuitos I</a>	2022-2021	Anual	10
3	5-6	2033	<a href="#">Electrónica Aplicada I</a>	2014-2022-2024	Anual	8
3	5-6	2034	<a href="#">Técnicas Digitales II</a>	2023-2025	Anual	8
3	5	2035	<a href="#">Instrumentos y Mediciones</a>	2022	Cuatrimstral	5
3	6	2036	<a href="#">Dibujo Asistido por Pc</a>		Cuatrimstral	3
3	6	2037 R/M/A	<a href="#">Asignatura específica de orientación</a>	2028 R/M/A	Cuatrimstral	5
Ciclo Inicial: Título Intermedio: Técnico Universitario en Electrónica (**)						149
4	7-8	2041	<a href="#">Teoría de los Circuitos II</a>	2032	Anual	8
4	7-8	2042	<a href="#">Electrónica Aplicada II</a>	2032-2033	Anual	8
4	7-8	2043 R/M/A	<a href="#">Asignatura específica de orientación</a>	2037 R/M/A	Anual	6
4	7-8	2044	<a href="#">Medios de Enlace</a>	2021-2022	Anual	6
4	7-8	2045 R/M/A	<a href="#">Asignatura específica de orientación</a>	2037 R/M/A	Anual	10
4	8	2046	<a href="#">Ingeniería y Sociedad</a>		Cuatrimstral	2
5	9-10	2070 R/M/A	Asignatura electiva de orientación		Anual	10
5	9-10	2070 R/M/A	Asignatura electiva de orientación		Anual	10
5	9-10	2051	<a href="#">Sistemas de Control</a>	2041	Anual	6
5	9-10	2052	Taller de Proyecto	2043 R/M/A-2045 R/M/A	Anual	8
5	9	2053 R/M/A	<a href="#">Asignatura específica de orientación</a>	2045 R/M/A		
5	10	2054	<a href="#">Seguridad, Higiene y Medio Ambiente</a>	(***)	Cuatrimstral	2
6	11	2061	Economía, Planificación y Gestión	(***)	Cuatrimstral	2
6	11	2062 R/M/A	<a href="#">Asignatura específica de orientación</a>	2053 R/M/A	Cuatrimstral	5
6	11	2063	Legislación y Ejercicio Profesional	(***)	Cuatrimstral	2
6	11	2064 R/M/A	<a href="#">Asignatura específica de orientación</a>	2043 R/M/A-2045 R/M/A	Cuatrimstral	5
		2080	Práctica Pre-profesional Supervisada (****)			
Ciclo Superior						108
Título	Ingeniero en Electrónica					257

(\*) Aprobado por Resolución UNM-R N° 21/10 y su modificatoria Resolución UNM-R N° 407/11 Reconocimiento oficial provisorio y validez nacional título de grado otorgado por Resolución ME N° 2.287/13

(\*\*) Aprobado por Resolución UNM-R N° 21/10 y su modificatoria Resolución UNM-R N° 407/11 Reconocimiento oficial y validez nacional título de pregrado otorgado por Resolución ME N° 2.288/13

(\*\*\*) Carga horaria máxima. A elección del alumno durante el desarrollo del Ciclo Superior



PLAN DE ESTUDIOS

Carrera: **INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA** (5 años y medio) (\*)

Organización curricular

Orientación Redes (\*)

Año	Cuat.	Codigo	Asignatura-Actividad	Correlatividades Sugeridas	Régimen	Créditos
Asignaturas Específicas						
1	2	2017 R	<a href="#">Redes IA</a>		Cuatrimstral	5
2	4	2028 R	<a href="#">Redes IB</a>	2017 R	Cuatrimstral	5
3	6	2037 R	<a href="#">Redes IIA</a>	2028 R	Cuatrimstral	5
4	7-8	2043 R	<a href="#">Entornos C y Java</a>	2037 R	Anual	6
4	7-8	2045 R	<a href="#">Sistemas de Comunicaciones I</a>	2037 R	Anual	10
5	9	2053 R	<a href="#">Redes IIB</a>	2045 R	Cuatrimstral	5
6	11	2062 R	Sistemas Distribuidos	2053 R	Cuatrimstral	5
6	11	2064 R	Redes III	2043 R-2045 R	Cuatrimstral	5
Asignaturas Electivas						
5	9-10	2071 R	<a href="#">Tratamiento Digital de Señales</a>		Anual	10
5	9-10	2072 R	Antenas y Propagación		Anual	10
5	9-10	2073 R	Sistemas de Comunicación II		Anual	10
5	9-10	2074 R	<a href="#">Sistemas de Comunicación III</a>		Anual	10
5	9-10	2075 R/M	Bioelectrónica		Anual	10

(\*) Aprobado por Resolución UNM-R N° 21/10 y su modificatoria Resolución UNM-R N° 407/11. Texto Ordenado aprobado por Resolución UNM-R N° 39/16.

Orientación Multimendios (\*)

Año	Cuat.	Codigo	Asignatura-Actividad	Correlatividades Sugeridas	Régimen	Créditos
Asignaturas Específicas						
1	2	2017 M	<a href="#">Óptica y sonido</a>		Cuatrimstral	5
2	4	2028 M	<a href="#">Imagen y Acústica</a>	2017 M	Cuatrimstral	5
3	6	2037 M	<a href="#">Grabación</a>	2028 M	Cuatrimstral	5
4	7-8	2043 M	<a href="#">Audio digital</a>	2037 M	Anual	6
4	7-8	2045 M	<a href="#">Sistema de Video I</a>	2037 M	Anual	10
5	9	2053 M	<a href="#">Sistemas de Video II</a>	2045 M	Cuatrimstral	5
6	11	2062 M	Televisión Digital	2053 M	Cuatrimstral	5
6	11	2064 M	Ruido Acústico	2043 M-2045 M	Cuatrimstral	5
Asignaturas Electivas						
5	9-10	2071 M	<a href="#">Tratamiento Digital de Señales</a>		Anual	10
5	9-10	2072 M	<a href="#">Mastering y Post prod. de sonido</a>		Anual	10
5	9-10	2073 M	Electroacústica		Anual	10
5	9-10	2074 M	Sonido en vivo		Anual	10
5	9-10	2075 R/M	Bioelectrónica		Anual	10
5	9-10	2076 M	Laboratorio de Acústica		Anual	10

(\*) Aprobado por Resolución UNM-R N° 21/10 y su modificatoria Resolución UNM-R N° 407/11. Texto Ordenado aprobado por Resolución UNM-R N° 39/16.

Orientación Aplicaciones Agropecuarias (\*\*\*\*)

Año	Cuat.	Codigo	Asignatura-Actividad	Correlatividades Sugeridas	Régimen	Créditos
Asignaturas Específicas						
1	2	2017 A	<a href="#">Fundamentos Agronómicos I</a>		Cuatrimstral	5
2	4	2028 A	<a href="#">Fundamentos Agronómicos II</a>	2017 A	Cuatrimstral	5
3	6	2037 A	Mecanización Agrícola	2028 A	Cuatrimstral	5
4	7-8	2043 A	Tecnologías Inalámbricas para el Agro	2037 A	Anual	6
4	7-8	2045 A	Electrónica Aplicada al Agro	2037 A	Anual	10
5	9	2053 A	Sistema de Posicionamiento Satelital	2045 A	Cuatrimstral	5
6	11	2062 A	Sensores y Buses de Comunicación	2053 A	Cuatrimstral	5
6	11	2064 A	Diseño de Dispositivos para Uso Agropecuario	2043 A-2045 A	Cuatrimstral	5
Asignaturas Electivas						
5	9-10	2071 A	Sistemas para Agro Meteorología		Anual	10
5	9-10	2072 A	Electrónica Aplicada a la Ganadería de Precisión		Anual	10
5	9-10	2073 A	Sistemas de Teledetección		Anual	10
5	9-10	2074 A	Telemetría y Trazabilidad Electrónica		Anual	10
5	9-10	2075 A	Sistemas Electrónicos para Producciones		Anual	10



PLAN DE ESTUDIOS

Carrera: **INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA** (5 años y medio) (\*)

Organización curricular

			Regionales				
--	--	--	------------	--	--	--	--

(\*\*\*\*) Aprobado por Resolución UNM-R N° 239/13