

PLAN DE ESTUDIOS 2009 CORRESPONDIENTE A INGENIERÍA ELECTRÓNICA

PRIMER AÑO

PRIMER CUATRIMESTRE			
Código	Asignatura	Correlatividad	Horas Semanales
1023	Análisis Matemático I	---	8
1024	Elementos de Programación	---	8
1025	Sistemas de Representación y Dibujo técnico	---	4
1026	Tecnología, Ingeniería y Sociedad	---	4

SEGUNDO CUATRIMESTRE			
Código	Asignatura	Correlatividad	Horas Semanales
1027	Álgebra y Geometría Analítica I	---	8
1028	Matemática Discreta	---	4
1029	Química General	---	4
1030	Fundamentos de TIC's	---	8

SEGUNDO AÑO

PRIMER CUATRIMESTRE			
Código	Asignatura	Correlatividad	Horas Semanales
1031	Física I	1023	8
1032	Álgebra y Geometría Analítica II	1027	4
1033	Análisis Matemático II	1023	8
1034	Introducción a los Sistemas Digitales	1028	4

SEGUNDO CUATRIMESTRE			
Código	Asignatura	Correlatividad	Horas Semanales
1035	Física II	1031	8
1036	Técnicas Digitales I	1034	4
1037	Física III	1023/1027/1031	6
1038	Análisis de Señales	1033	8





TERCER AÑO

PRIMER CUATRIMESTRE			
Código	Asignatura	Correlatividad	Horas Semanales
1039	Electrónica I	1035/1037	6
1040	Teoría de los Circuitos I	1035/1038	6
1041	Medios de Enlace y Electromagnetismo	1033/1035	8
1042	Economía	1026	4

SEGUNDO CUATRIMESTRE			
Código	Asignatura	Correlatividad	Horas Semanales
1043	Electrónica II	1039/1040	8
1044	Técnicas Digitales II	1039/1040	8
1045	Medidas Eléctricas y Electrónicas	1036/1039/1040	8

CUARTO AÑO

PRIMER CUATRIMESTRE			
Código	Asignatura	Correlatividad	Horas Semanales
1047	Sistemas de Control I	1039/1040	8
1048	Teoría de Circuitos II	1040	8
1049	Técnicas Digitales III	1024/1043/1044	Anual (*)
1050	Probabilidad y Estadística	1033	4

SEGUNDO CUATRIMESTRE			
Código	Asignatura	Correlatividad	Horas Semanales
1049	Técnicas Digitales III	1024/1043/1044	Anual (*)
1051	Introducción a los Sist. de Comunicaciones	1038/1041/1048	8
1053	Organización Industrial, Seguridad e Higiene	1042/1050	4
1054	Cálculo Numérico	1024/1032/1033	4
1058	Tecnología Electrónica	1043/1045	6

(*) 4 hs. (1º cuatrimestre) - 2 hs. (2º cuatrimestre)

QUINTO AÑO

PRIMER CUATRIMESTRE			
Código	Asignatura	Correlatividad	Horas Semanales
1055	Electrónica III	1043/1051	4
1057	Componentes e Instrumentos de Control	1045/1047	4
1059	Redes de Computadoras	1049/1051	8 (Anual)
1061	Proyecto	1047/1049/1050/ 1051	4 (Anual)
1062	Práctica profesional supervisada		200 (Anual)





SEGUNDO CUATRIMESTRE			
Código	Asignatura	Correlatividad	Horas Semanales
1052	Electrónica de Potencia	1040/1043/1045	6
1056	Informática Avanzada	1024/1048	4
1059	Redes de Computadoras	1049/1051	8 (Anual)
1060	Ejercicio Profesional	1053	4
1061	Proyecto	1047/1049/1050/ 1051	4 (Anual)
1062	Práctica Profesional Supervisada	----	200 (Anual)
1046	Taller de Electrónica	----	4

OPTATIVAS

OPTATIVAS TELECOMUNICACIONES			
Código	Asignatura	Correlatividad	Horas Semanales
1063	Comunicaciones sobre IP	1051	4
1064	Redes y Servicios Avanzados de Comunicaciones	1051	4
1065	Sistemas de Transmisión	1051	4

OPTATIVAS CONTROL			
Código	Asignatura	Correlatividad	Horas Semanales
1066	Sistemas de Control II	1047	4
1067	Control Digital	1066	4 hs. (2º cuatrim.)
1068	Robótica	1049/1057	4

OPTATIVAS DIGITALES			
Código	Asignatura	Correlatividad	Horas Semanales
1069	Procesamiento Digital de Señales	1038	4
1070	Programación de Hardware	1044	4
1071	Diseño de Interfaces	1056	4

OPTATIVAS MARKETING			
Código	Asignatura	Correlatividad	Horas Semanales
1072	Desarrollo de Mercados Tecnológicos	1053	4





CONOCIMIENTOS COMUNES REQUERIDOS POR EL HCS DE LA UNLaM				
Código	Asignatura	Correlatividad	Horas Semanales	Régimen
901	Inglés Transversal Nivel I	-	4	Cuatrimstral
902	Inglés Transversal Nivel II	901	4	Cuatrimstral
903	Inglés Transversal Nivel III	902	4	Cuatrimstral
904	Inglés Transversal Nivel IV	903	4	Cuatrimstral
911	Computación Transversal Nivel I	-	4	Cuatrimstral
912	Computación Transversal Nivel II	911	4	Cuatrimstral

Título Intermedio: Técnico Superior Universitario en Electrónica

Para su obtención se requiere tener aprobadas las asignaturas de los tres primeros años inclusive, niveles I y II de Inglés Transversal y niveles I y II de Computación Transversal.

TÍTULO: INGENIERO EN ELECTRÓNICA

