

Tabla de Reconocimientos para estudiantes de Ingeniería Técnica de Telecomunicación – Sistemas Electrónicos

Plan de Estudios origen de la adaptación: **Ing. Técnica de Telecomunicación – Sistemas Electrónicos.**
Plan de Estudios destino de la adaptación: **Graduado en Ingeniería de Sistemas Electrónicos.**

El alumno podrá solicitar el reconocimiento de asignaturas, materias o módulos de acuerdo a las siguientes tablas. Para ello será necesario tener superadas todas las asignaturas que son origen del reconocimiento. La calificación de la asignatura, materia o módulo reconocido será la media, ponderada por el número de créditos, de todas las asignaturas origen del reconocimiento.

Por asignaturas

Curso	Semestre	Asignatura	Origen – Plan antiguo
1	1	Álgebra Lineal y Matemática Discreta	102 Fundamentos de álgebra
1	1	Análisis de Circuitos	104 Circuitos y sistemas 1 111 Laboratorio de circuitos y sistemas
1	1	Cálculo y Análisis Vectorial	101 Fundamentos de cálculo 108 Análisis vectorial y ecuaciones diferenciales
1	1	Física	103 Física
1	1	Programación 1	106 Introducción a los computadores
1	2	Circuitos y Sistemas	110 Circuitos y sistemas 2 111 Laboratorio de circuitos y sistemas
1	2	Empresa	-----
1	2	Estadística y Métodos Numéricos	109 Métodos numéricos
1	2	Programación 2	114 Elementos de programación 115 Laboratorio de programación
1	2	Tecnología Electrónica	105 Electrónica digital 107 Laboratorio de tecnología electrónica
2	1	Diseño Digital	105 Electrónica digital 113 Laboratorio de sistemas electrónicos digitales
2	1	Ecuaciones Diferenciales	108 Análisis vectorial y ecuaciones diferenciales 201 Ampliación de matemáticas
2	1	Fundamentos de Electrónica Analógica y de Potencia	112 Electrónica analógica
2	1	Redes y Servicios de Telecomunicación 1	-----
2	1	Señales y Sistemas	209 Señales y sistemas
2	2	Fundamentos de Propagación de Ondas	-----
2	2	Fundamentos de Software de Comunicaciones	-----
2	2	Microcontroladores	210 Sistemas digitales 207 Laboratorio de sistemas digitales
2	2	Redes y Servicios de Telecomunicación 2	-----
2	2	Sistemas de Comunicaciones	203 Comunicaciones analógicas y digitales
3	1	Diseño Digital Avanzado	-----
3	1	Programación Concurrente	-----
3	1	Sistemas Basados en Microprocesadores	802 Diseño de sistemas digitales 806 Laboratorio de diseño de sistemas digitales
3	1	Subsistemas Analógicos	202 Circuitos integrados 206 Laboratorio de electrónica analógica
3	1	Tecnología y Diseño Microelectrónico 1	208 Microelectrónica 1 303 Laboratorio de microelectrónica
3	2	Electrónica de Potencia y Circuitos de Control	204 Electrónica de potencia
3	2	Ingeniería de Productos Electrónicos	804 Fiabilidad y calidad
3	2	Instrumentación Electrónica 1	301 Instrumentación electrónica

3	2	Sistemas Empotrados	814 Sistemas en tiempo real 806 Laboratorio de diseño de sistemas digitales
3	2	Tecnología y Diseño Microelectrónico 2	305 Microelectrónica 2 303 Laboratorio de microelectrónica
4	1	Instrumentación Electrónica 2	813 Sistemas electrónicos de medida 302 Laboratorio de instrumentación
4	1	Proyectos de Sistemas Electrónicos	306 Proyectos de sistemas electrónicos
4	1	Proyectos y Normativa de Telecomunicaciones	-----
4	Op	Compatibilidad Electromagnética	-----
4	Op	Dispositivos Electrónicos y Fotónicos	803 Electrónica de dispositivos
4	Op	Electrónica Creativa	-----
4	Op	Electrónica para Control Inteligente	-----
4	Op	Electrónica para Automoción	-----
4	Op	Fundamentos de Bioingeniería	801 Bioingeniería
4	Op	Instrumentación Virtual	302 Laboratorio de instrumentación
4	Op	Microbótica	-----
4	Op	Procesadores de Señal y Multimedia	812 Sistemas digitales avanzados
4	Op	Regulación Automática	211 Sistemas electrónicos de control 304 Laboratorio de sistemas de control
4	Op	Robótica	-----
4	Op	Sistemas Electrónicos Interactivos	-----
4	Op	Sistemas Electrónicos para Gestión Ambiental	-----
4	Op	Sistemas Electrónicos para Visión Artificial	-----
4	Op	Sistemas Operativos	815 Sistemas operativos

Por materias

Materia	Origen - Plan antiguo
101 FB-Matemáticas	101 Fundamentos de cálculo 102 Fundamentos de álgebra 108 Análisis vectorial y ecuaciones diferenciales 109 Métodos numéricos 201 Ampliación de matemáticas
102 FB-Infornática	106 Introducción a los computadores 114 Elementos de programación 115 Laboratorio de programación
103 FB-Física	103 Física
104 FB-Tecnología Electrónica	105 Electrónica digital 107 Laboratorio de tecnología electrónica
105 FB-Circuitos y Sistemas	104 Circuitos y sistemas 1 111 Laboratorio de circuitos y sistemas
106 FB-Empresa	-----
201 CO-Software de Comunicaciones	-----
202 CO-Electrónica Digital	105 Electrónica digital 113 Laboratorio de sistemas electrónicos digitales
203 CO-Sistemas Digitales	207 Laboratorio de sistemas digitales 210 Sistemas digitales
204 CO-Electrónica Analógica y de Potencia	112 Electrónica analógica
205 CO-Señales y Comunicaciones	203 Comunicaciones analógicas y digitales 209 Señales y sistemas
206 CO-Redes de Telecomunicación	-----
207 CO-Proyectos	-----
208 CO-Ingeniería Electromagnética	-----
301 TE - Instrumentación Electrónica	301 Instrumentación electrónica 302 Laboratorio de instrumentación 813 Sistemas electrónicos de medida

302 TE – Microelectrónica	208 Microelectrónica 1 303 Laboratorio de microelectrónica 305 Microelectrónica 2
303 TE - Sistemas Digitales	806 Laboratorio de diseño de sistemas digitales 814 Sistemas en tiempo real
304 TE - Electrónica Analógica y de Potencia	204 Electrónica de potencia
305 TE - Ingeniería y Gestión de Proyectos Electrónicos	306 Proyectos de sistemas electrónicos 804 Fiabilidad y calidad
401 UNOB - Electrónica Analógica y de Potencia	202 Circuitos integrados 206 Laboratorio de electrónica analógica
402 UNOB - Sistemas Digitales	802 Diseño de sistemas digitales 806 Laboratorio de diseño de sistemas digitales
403 UNOB - Electrónica Digital	-----
404 UNOB - Diseño de Sistemas Concurrentes	-----
405 UNOB- Circuitos y Sistemas	110 Circuitos y sistemas 2 111 Laboratorio de circuitos y sistemas
501 UNOP-Optativas (30 créditos)	Asignaturas del plan de estudios de ITT-Sistemas Electrónicos (troncales, obligatorias u optativas) no utilizadas para el reconocimiento de otras asignaturas, materias o módulos, hasta un máximo de 30 créditos.

Por módulos

Módulo	Origen - Plan antiguo
M001 Formación Básica	101 Fundamentos de cálculo 102 Fundamentos de álgebra 103 Física 104 Circuitos y sistemas 1 105 Electrónica digital 106 Introducción a los computadores 107 Laboratorio de tecnología electrónica 108 Análisis vectorial y ecuaciones diferenciales 109 Métodos numéricos 111 Laboratorio de circuitos y sistemas 114 Elementos de programación 115 Laboratorio de programación 201 Ampliación de matemáticas
M002 Materias Comunes de la Rama de Telecomunicación	105 Electrónica digital 112 Electrónica analógica 113 Laboratorio de sistemas electrónicos digitales 203 Comunicaciones analógicas y digitales 205 Fundamentos de los computadores 207 Laboratorio de sistemas digitales 209 Señales y sistemas 210 Sistemas digitales
M003 Materias de Tecnología Especifica	204 Electrónica de potencia 208 Microelectrónica 1 301 Instrumentación electrónica 302 Laboratorio de instrumentación 303 Laboratorio de microelectrónica 305 Microelectrónica 2 306 Proyectos de sistemas electrónicos 804 Fiabilidad y calidad 806 Laboratorio de diseño de sistemas digitales 811 Sistemas de automatización 813 Sistemas electrónicos de medida 814 Sistemas en tiempo real
M004 Materias Obligatorias de Universidad	110 Circuitos y sistemas 2 111 Laboratorio de circuitos y sistemas 202 Circuitos integrados 206 Laboratorio de electrónica analógica 802 Diseño de sistemas digitales 806 Laboratorio de diseño de sistemas digitales
M005 Materias Optativas (30 créditos)	Asignaturas del plan de estudios de ITT-Sistemas Electrónicos (troncales, obligatorias u optativas) no utilizadas para el reconocimiento de otras asignaturas, materias o módulos, hasta un máximo de 30 créditos.