

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

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

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	213 Servicios y redes de telecomunicación 1 304 Servicios y redes de telecomunicación 2
2	1	Señales y Sistemas	209 Señales y sistemas 212 Laboratorio de señales y sistemas
2	2	Fundamentos de Propagación de Ondas	206 Fundamentos de ingeniería electromagnética
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	213 Servicios y redes de telecomunicación 1 304 Servicios y redes de telecomunicación 2
2	2	Sistemas de Comunicaciones	203 Comunicaciones analógicas y digitales 1 204 Comunicaciones analógicas y digitales 2 211 Laboratorio de comunicaciones
3	1	Comunicaciones Digitales 1	204 Comunicaciones analógicas y digitales 2 211 Laboratorio de comunicaciones

3	1	Fundamentos de Radiocomunicación	301 Circuitos y sistemas de radiocomunicación 302 Laboratorio de radiocomunicación
3	1	Ingeniería Electromagnética	208 Fundamentos de microondas
3	1	Procesado Digital de la Señal	807 Procesado digital en comunicaciones
3	1	Redes de Transporte	811 Sistemas de conmutación 808 Redes de computadores
3	2	Comunicaciones Digitales 2	-----
3	2	Sistemas de Audio y Vídeo	-----
3	2	Sistemas de Radiocomunicación	301 Circuitos y sistemas de radiocomunicación 302 Laboratorio de radiocomunicación
3	2	Sistemas Digitales para Procesado de Señal	-----
3	2	Tecnología de Alta Frecuencia	814 Subsistemas de comunicaciones 806 Laboratorio de subsistemas de comunicaciones
4	1	Comunicaciones Móviles	802 Comunicaciones móviles
4	1	Proyectos y Normativa de Telecomunicaciones	303 Proyectos de sistemas de telecomunicación
4	1	Sistemas de Comunicaciones Ópticas	305 Sistemas de comunicaciones ópticas
4	Op	Arquitecturas Emergentes	205 Fundamentos de los computadores
4	Op	Circuitos y Subsistemas de Microondas	-----
4	Op	Compatibilidad Electromagnética	801 Compatibilidad electromagnética
4	Op	Complementos de Matemáticas	-----
4	Op	Comunicaciones Industriales y Residenciales	-----
4	Op	Comunicaciones por Satélite	-----
4	Op	Dispositivos y Subsistemas Fotónicos	-----
4	Op	Equipos de Radiocomunicación	-----
4	Op	Gestión de Redes de Telecomunicación	803 Gestión de redes de telecomunicación
4	Op	Procesado Digital para Comunicaciones	-----
4	Op	Protección de Infraestructuras de Información	-----
4	Op	Sistemas Automáticos de Medida	-----
4	Op	Sistemas de Ayuda a la Navegación	810 Sistemas de ayuda a la navegación
4	Op	Sistemas de Comunicaciones Inalámbricas	-----
4	Op	Tratamiento Digital de Voz e Imagen	-----

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 1 204 Comunicaciones analógicas y digitales 2 209 Señales y sistemas 211 Laboratorio de comunicaciones 212 Laboratorio de señales y sistemas
206 CO-Redes de Telecomunicación	213 Servicios y redes de telecomunicación 1 304 Servicios y redes de telecomunicación 2
207 CO-Proyectos	303 Proyectos de sistemas de telecomunicación
208 CO-Ingeniería Electromagnética	206 Fundamentos de ingeniería electromagnética
301 TE-Ingeniería Electromagnética	208 Fundamentos de microondas 806 Laboratorio de subsistemas de comunicaciones 814 Subsistemas de comunicaciones
302 TE-Señales y Comunicaciones	-----
303 TE-Redes de Telecomunicación	808 Redes de computadores 811 Sistemas de Conmutación
304 TE-Radiocomunicación	301 Circuitos y sistemas de radiocomunicación 302 Laboratorio de radiocomunicación
305 TE-Comunicaciones Ópticas	305 Sistemas de comunicaciones ópticas
401 UNOB-Sistemas Digitales	-----
402 UNOB-Circuitos y sistemas	110 Circuitos y sistemas 2 111 Laboratorio de circuitos y sistemas
403 UNOB-Señales y Comunicaciones	204 Comunicaciones analógicas y digitales 2 211 Laboratorio de comunicaciones
404 UNOB-Radiocomunicación	802 Comunicaciones móviles
405 UNOB-Audio y Vídeo	-----
501 UNOP-Optativas (30 créditos)	Asignaturas del plan de estudios de ITT-Sistemas de Telecomunicación (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 1 204 Comunicaciones analógicas y digitales 2 206 Fundamentos de ingeniería electromagnética 207 Laboratorio de sistemas digitales 209 Señales y sistemas 210 Sistemas digitales 211 Laboratorio de comunicaciones 212 Laboratorio de señales y sistemas 213 Servicios y redes de telecomunicación 1 303 Proyectos de sistemas de telecomunicación 304 Servicios y redes de telecomunicación 2

M003 Tecnologías Específicas	<p>208 Fundamentos de microondas 301 Circuitos y sistemas de radiocomunicación 302 Laboratorio de radiocomunicación 305 Sistemas de comunicaciones ópticas 806 Laboratorio de subsistemas de comunicaciones 807 Procesado digital en comunicaciones 808 Redes de computadores 811 Sistemas de conmutación 814 Subsistemas de comunicaciones</p>
M004 Obligatorias de Universidad	<p>110 Circuitos y sistemas 2 111 Laboratorio de circuitos y sistemas 202 Circuitos integrados 204 Comunicaciones analógicas y digitales 2 211 Laboratorio de comunicaciones 802 Comunicaciones móviles</p>
M005 Optativas de Universidad (30 créditos)	<p>Asignaturas del plan de estudios de ITT-Sistemas de Telecomunicación (troncales, obligatorias u optativas) no utilizadas para el reconocimiento de otras asignaturas, materias o módulos, hasta un máximo de 30 créditos.</p>