

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS. PASO DEL PLAN 61IS AL PLAN 61TI

Si el alumno no tiene el título de ingeniero técnico, el reconocimiento de asignaturas se hace una por una, siguiendo la siguiente tabla:

Asignaturas I.T. de Sistemas	Créditos	Asignaturas Básicas y Obligatorias	ECTS
Análisis Matemático y Métodos Numéricos	6	Análisis Matemático	6
Fundamentos de Computadores	15	Fundamentos de Computadores + Estructura de Computadores	6+6
Programación I	10	Fundamentos de Programación + Taller de Programación	6+3
Lenguajes de Programación	6	Fundamentos de Programación	6
Matemática Discreta	7,5	Lógica y Matemática Discreta	6
Sistemas Operativos I + Sistemas Operativos II	6+6	Taller de Sistemas Operativos + Sistemas Operativos	3+6
Linux	3	Taller de Sistemas Operativos	3
Sistemas abiertos	4,5	Taller de Sistemas Operativos	3
Álgebra	4,5	Álgebra	6
Protección y Seguridad de la Información	6	Fundamentos de Seguridad + Seguridad de la Información	3+3
Seguridad Informática	6	Fundamentos de Seguridad + Seguridad de la Información	3+3
Estructura de Datos I	7,5	Estructuras de Datos	6
Fundamentos Físicos de la Informática	7,5	Fundamentos Físico de la Informática	6
Algorítmica	6	Algorítmica y Complejidad	6
Arquitectura de Computadores	6	Arquitectura de Computadores	6
Bases de Datos	9	Bases de Datos	9
Inteligencia Artificial	6	Inteligencia Artificial	3
Programación II	9	Programación Orientada a Objetos	6
Ingeniería del Software	9	Fundamentos de Ingeniería del Software	9
Estadística	9	Probabilidad y Estadística	6
Teleinformática y Redes	7,5	Redes de Computadores	6
Teoría de Autómatas y Lenguajes Formales	9	Traductores de Lenguajes de Programación	6
Inglés Técnico I (Con nivel B2 acreditado)	7,5	English For Professional and Academic Communication	6
Específicas 61TI			
Administración de Sistemas Operativos	6	Administración de Sistemas Operativos	6
Sistemas Avanzados de Comunicaciones	6	Redes Avanzadas	6
Computación Ubicua	6	Computación Ubicua, Móvil y en la Nube	6
Sistemas de Comercio Electrónico	4	Comercio Electrónico	6
E-Commerce	4,5	Comercio Electrónico	6



Administración de Bases de Datos	4	Administración y Gestión de Bases de Datos	6
Sistemas Distribuidos	9	Sistemas Distribuidos	6

Aquellas asignaturas que el alumno haya cursado en el plan de estudios 61IS y que no hayan servido para reconocer otras del nuevo plan, podrán ser computadas como créditos optativos genéricos.