Normas generales de reconocimiento de créditos – Grado en Física:

Para los cursos primero, segundo y tercero de la licenciatura, cuando estén completos, se reconocerán todos los créditos de sus equivalentes completos en el grado. En el caso de que estudiante no haya superado todas las asignaturas de un curso se utilizará la siguiente tabla de equivalencias, donde también aparecen las equivalencias para las asignaturas de 4º y 5º.

Plan actual - Licenciatura		Plan nuevo - Grado
Curso /especialidad	Asignaturas (carácter/nº de créditos)	Asignaturas (carácter/nº ECTS)
1º	Álgebra I (ob/15)	Álgebra (bas/6) Física computacional I (bas/6)
	Análisis matemático I (ob/15)	Análisis matemático I (bas/6) Análisis matemático II (bas/6)
	Física general (ob/15)	Fundamentos de Física I (bas/6) Fundamentos de Física II (bas/6) Técnicas experimentales I (bas/6)
	Química general (ob/15)	Química (bas/6) Biología (bas/6)
2º	Álgebra II (ob/15)	Métodos matemáticos IV (ob/6) Métodos matemáticos I(bas/6)
	Análisis matemático II (ob/15)	Métodos matemáticos II (ob/6) Física computacional II (ob/6)
	Electricidad y magnetismo (ob/15)	Electromagnetismo I (ob/6) Electromagnetismo II (ob/6)
	Mecánica y ondas (ob/15)	Mecánica (ob/6) Vibraciones y ondas (ob/6)
	* Electricidad y magnetismo Mecánica y ondas	Técnicas experimentales II (ob/6)
3º	Mecánica cuántica (ob/15)	Fundamentos de Física III (ob/6) Física cuántica I (ob/6)
	Métodos matemáticos de la Física I (ob/15)	Métodos matemáticos I (bas/6) Métodos matemáticos II (ob/6)
	Óptica (ob/15)	Óptica I (ob/6) Óptica II (ob/6)
	Termología y mecánica estadística (ob/15)	Termodinámica I (ob/6) Termodinámica II (ob/6)
	* Óptica Termología y mecánica estadística	Técnicas experimentales III (ob/6)
	Inglés científico	Readings on physics (op/5)
4º Física industrial	Electromagnetismo (ob/15)	Electrodinámica clásica (ob/6) + 5 ECTS de optatividad
	Métodos matemáticos de la Física II (ob/15)	Métodos matemáticos III (ob/6) + 5 ECTS de optatividad
	Electrónica I (ob/15)	Teoría de circuitos y electrónica (ob/6) + 5 ECTS de optatividad
	Automática I (ob/15)	Fundamentos de control automático (op/5) + 5 ECTS de optatividad

4º Física general	Mecánica analítica (ob/7,5)	Mecánica teórica (ob/6)
	Electromagnetismo (ob/7,5)	Electrodinámica clásica (ob/6)
	Mecánica cuántica (ob/7,5)	Mecánica cuántica (op/5)
	Mecánica estadística (ob/7,5)	Mecánica estadística (ob/6)
	Relatividad (ob/7,5)	Relatividad general (op/5)
	Métodos numéricos (op/7,5)	Física computacional II (ob/6)
	Óptica de Fourier (op/7,5)	Óptica avanzada (op/5)
5º Física industrial	Electrónica II (ob/15)	10 ECTS de optatividad
	Automática II (ob/15)	10 ECTS de optatividad
	Informática (ob/15)	10 ECTS de optatividad
	Física nuclear (ob/15)	Física nuclear y de partículas (ob/6) + 5 ECTS de optatividad
5º Física general	Física del estado sólido (ob/7,5)	Física del estado sólido (ob/6)
	Física de fluidos (ob/7,5)	Física de fluidos (ob/6)
	Física atómica y molecular (ob/7,5)	Física cuántica II (ob/6)
	Física nuclear y subnuclear (ob/7,5)	Física nuclear y de partículas (ob/6)
	Electrónica (ob/7,5)	Teoría de circuitos y electrónica (ob/6)
	Mecánica cuántica II (op/7,5)	5 ECTS de optatividad
	Métodos numéricos II (op/7,5)	5 ECTS de optatividad
	Prop. Mecánicas de los sólidos (op/7,5)	5 ECTS de optatividad
	Historia de la Física (op/7,5)	5 ECTS de optatividad
Física del estado sólido II (op/7,5)	Física del estado sólido aplicada (op/5)	
	*Física de fluidos Física del estado sólido Física nuclear ó Física nuclear y subnuclear	Técnicas experimentales IV (ob/6)

Bas – Asignatura básica

Ob – Asignatura obligatoria

Op – Asignatura optativa

* Para reconocer los créditos de las Técnicas experimentales de cada curso, el estudiante deberá tener aprobadas las asignaturas con contenido experimental correspondientes de la licenciatura.