

GRADO EN FÍSICA

| TABLA DE EQUIVALENCIA DE LIC. CC. FÍSICAS (09) A GRADO EN FÍSICA | |
|--|--|
| ASIGNATURAS CIENCIAS FÍSICAS (07) | ASIGNATURA GRADO FÍSICA |
| Álgebra I | Álgebra + Física Computacional I |
| Análisis Matemático I | Análisis Matemático I + Análisis Matemático II |
| Física General | Fundamentos de Física I + Fundamentos de Física II + Técnicas Experimentales I |
| Química General | Química + Biología (Física) |
| Álgebra II | Métodos Matemáticos I + Métodos Matemáticos IV |
| Álgebra II (Curso Adaptación) | Métodos Matemáticos I + Métodos Matemáticos IV |
| Análisis Matemático II | Métodos Matemáticos II + Física Computacional II |
| Análisis Matemático II (Curso Adaptación) | Métodos Matemáticos II + Física Computacional II |
| Electricidad y Magnetismo | Electromagnetismo I + Electromagnetismo II |
| Electricidad y Magnetismo (Curso Adaptación) | Electromagnetismo I + Electromagnetismo II |

| | |
|--|---|
| Mecánica y Ondas | Mecánica (Física)+ Vibraciones y Ondas |
| Electricidad y Magnetismo + Mecánica y Ondas | Técnicas Experimentales II |
| Mecánica Cuántica (Física Cuántica) | Fundamentos de Física III + Física Cuántica I |
| Mecánica Cuántica (Curso Adaptación) | Fundamentos de Física III + Física Cuántica I |
| Métodos Matemáticos de la Física I | Métodos Matemáticos I + Métodos Matemáticos II |
| Óptica | Óptica I + Óptica II |
| Óptica (Curso Adaptación) | Óptica I + Óptica II |
| Termología y Mecánica Estadística | Termodinámica I + Termodinámica II |
| Termología y Mecánica Estadística (Curso Adaptación) | Termodinámica I + Termodinámica II |
| Óptica + Termología y Mecánica Estadística | Técnicas Experimentales III |
| Inglés Científico | Readings on physics |
| Electromagnetismo (Esp. Física Industrial) | Electrodinámica Clásica + 5 créditos optativos |
| Métodos Matemáticos de la Física II (Esp. Física Industrial) | Métodos Matemáticos III + 5 créditos optativos |

| | |
|--|---|
| Electrónica I (Esp. Física Industrial) | Teoría de Circuitos y Electrónica + 5 créditos optativos |
| Automática I (Esp. Física Industrial) | Fundamentos de Control Automático + 5 créditos optativos |
| Mecánica Analítica (Esp. Física General) | Mecánica Teórica |
| Electromagnetismo (Esp. Física General) | Electrodinámica Clásica |
| Mecánica Cuántica (Esp. Física General) | Mecánica Cuántica |
| Mecánica Estadística (Esp. Física General) | Mecánica Estadística |
| Relatividad (Esp. Física General) | Relatividad General |
| Métodos Numéricos (Esp. Física General) | Física Computacional II |
| Óptica de Fourier (Esp. Física General) | Óptica Avanzada |
| Electrónica II (Esp. Física Industrial) | 10 créditos optativos |
| Automática II (Esp. Física Industrial) | 10 créditos optativos |
| Informática (Esp. Física Industrial) | 10 créditos optativos |
| Física Nuclear (Esp. Física Industrial) | Física Nuclear y de Partículas + 5 créditos optativos |
| Física del Estado Sólido I (Esp. Física General) | Física del Estado Sólido |
| Física de Fluidos (Esp. Física General) | Física de Fluidos |
| Física Atómica y Molecular (Esp. Física General) | Física Cuántica II |
| Física Nuclear y Subnuclear (Esp. Física General) | Física Nuclear y de Partículas |
| Electrónica (Esp. Física General) | Teoría de Circuitos y Electrónica |
| Mecánica Cuántica II (Esp. Física General) | 5 créditos optativos |
| Métodos Numéricos II (Esp. Física General) | 5 créditos optativos |
| Propiedades Mecánicas de los Sólidos (Esp. Física General) | 5 créditos optativos |
| Historia de la Física (Esp. Física General) | 5 créditos optativos |
| Física del Estado Sólido II (Esp. Física General) | Física del Estado Sólido Aplicada |

Física de Fluidos (Esp. Física General) +
Física del Estado Sólido (Esp. Física General) +
Física Nuclear (Esp. Física Industrial)

Técnicas Experimentales IV

Física de Fluidos (Esp. Física General) +
Física del Estado Sólido (Esp. Física General) +
Física Nuclear y Subnuclear (Esp. Física General)

Técnicas Experimentales IV