



Origen

Titulación: 146 LICENCIADO EN FÍSICA
Plan: 01 Plan 1999

Destino

Titulación: 233 GRADO EN FÍSICA

Bloque: 1

| Cod. | Descripción | Cred. | Tipo | Cod. | Descripción | Cred. | Tipo |
|------------|----------------|-------|------|------|---------------------------|-------|------|
| 09M4 - 146 | FÍSICA GENERAL | 15 | Ob. | 2435 | FUNDAMENTOS DE FÍSICA I | 6 | Fb. |
| | | | | 2436 | FUNDAMENTOS DE FÍSICA II | 6 | Fb. |
| | | | | 2437 | FUNDAMENTOS DE FÍSICA III | 6 | Fb. |

Bloque: 2

| Cod. | Descripción | Cred. | Tipo | Cod. | Descripción | Cred. | Tipo |
|------------|-----------------|-------|------|------|-------------|-------|------|
| 09M6 - 146 | QUÍMICA GENERAL | 7,5 | Ob. | 2443 | QUÍMICA | 6 | Fb. |

Bloque: 3

| Cod. | Descripción | Cred. | Tipo | Cod. | Descripción | Cred. | Tipo |
|------------|-------------|-------|------|------|-------------|-------|------|
| 09M7 - 146 | INFORMÁTICA | 4,5 | Ob. | 2444 | INFORMÁTICA | 6 | Fb. |

Bloque: 4

| Cod. | Descripción | Cred. | Tipo | Cod. | Descripción | Cred. | Tipo |
|------------|----------------------------|-------|------|------|-------------|-------|------|
| 09M2 - 146 | ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA LINEAL | 9 | Tr. | 2441 | ÁLGEBRA | 6 | Fb. |

Bloque: 5

| Cod. | Descripción | Cred. | Tipo | Cod. | Descripción | Cred. | Tipo |
|------------|-------------------------------|-------|------|------|-----------------------|-------|------|
| 09M5 - 146 | LABORATORIO DE FÍSICA GENERAL | 12 | Ob. | 2438 | LABORATORIO DE FÍSICA | 6 | Fb. |

Bloque: 6

| Cod. | Descripción | Cred. | Tipo | Cod. | Descripción | Cred. | Tipo |
|------------|--------------------|-------|------|------|-----------------------|-------|------|
| 00N4 - 146 | ESTADÍSTICA FÍSICA | 6 | Ob. | 2442 | MÉTODOS MATEMÁTICOS I | 6 | Fb. |

Bloque: 7

| Cod. | Descripción | Cred. | Tipo | Cod. | Descripción | Cred. | Tipo |
|------------|-------------|-------|------|------|-------------|-------|------|
| 09M3 - 146 | ANÁLISIS I | 12 | Tr. | 2439 | CÁLCULO I | 6 | Fb. |

Bloque: 8

| Cod. | Descripción | Cred. | Tipo | Cod. | Descripción | Cred. | Tipo |
|------------|-------------|-------|------|------|-------------|-------|------|
| 09M8 - 146 | ANÁLISIS II | 12 | Tr. | 2440 | CÁLCULO II | 6 | Fb. |

Bloque: 9

| Cod. | Descripción | Cred. | Tipo | Cod. | Descripción | Cred. | Tipo |
|------------|----------------------------------|-------|------|------|----------------------|-------|------|
| 00N7 - 146 | LABORATORIO DE ELECTROMAGNETISMO | 4,5 | Tr. | 2449 | ELECTROMAGNETISMO I | 6 | Ob. |
| 00N9 - 146 | ELECTROMAGNETISMO | 10,5 | Tr. | 2454 | ELECTROMAGNETISMO II | 6 | Ob. |

Bloque: 10

| Cod. | Descripción | Cred. | Tipo | Cod. | Descripción | Cred. | Tipo |
|------------|-------------------------|-------|------|------|-------------------------|-------|------|
| 01N9 - 146 | ELECTRODINÁMICA CLÁSICA | 6 | Tr. | 2458 | ELECTRODINÁMICA CLÁSICA | 6 | Ob. |

Bloque: 15

| Cod. | Descripción | Cred. | Tipo | Cod. | Descripción | Cred. | Tipo |
|------------|---|-------|------|------|----------------|-------|------|
| 00N1 - 146 | TERMODINÁMICA | 10,5 | Tr. | 2447 | MECÁNICA I | 12 | Ob. |
| 00N2 - 146 | LABORATORIO DE MECÁNICA Y TERMODINÁMICA | 9 | Tr. | 2448 | FÍSICA TÉRMICA | 12 | Ob. |
| 01N4 - 146 | MECÁNICA TEÓRICA | 6 | Tr. | 2452 | MECÁNICA II | 6 | Ob. |
| 09M9 - 146 | MECÁNICA Y ONDAS | 9 | Tr. | | | | |

Bloque: 11

| Cod. | Descripción | Cred. | Tipo | Cod. | Descripción | Cred. | Tipo |
|------------|---|-------|------|------|-------------|-------|------|
| 00N2 - 146 | LABORATORIO DE MECÁNICA Y TERMODINÁMICA | 9 | Tr. | 2447 | MECÁNICA I | 12 | Ob. |
| 09M9 - 146 | MECÁNICA Y ONDAS | 9 | Tr. | | | | |

Bloque: 12



| | | | | | | | |
|-------------------|---|--------------|-------------|-------------|--------------------------------|--------------|-------------|
| Cod. | Descripción | Cred. | Tipo | Cod. | Descripción | Cred. | Tipo |
| 01N4 - 146 | MECÁNICA TEÓRICA | 6 | Tr. | 2452 | MECÁNICA II | 6 | Ob. |
| Bloque: 13 | | | | | | | |
| Cod. | Descripción | Cred. | Tipo | Cod. | Descripción | Cred. | Tipo |
| 00N1 - 146 | TERMODINÁMICA | 10,5 | Tr. | 2448 | FÍSICA TÉRMICA | 12 | Ob. |
| 00N2 - 146 | LABORATORIO DE MECÁNICA Y TERMODINÁMICA | 9 | Tr. | | | | |
| Bloque: 14 | | | | | | | |
| Cod. | Descripción | Cred. | Tipo | Cod. | Descripción | Cred. | Tipo |
| 01N7 - 146 | FÍSICA ESTADÍSTICA | 6 | Tr. | 2453 | FÍSICA ESTADÍSTICA | 6 | Ob. |
| Bloque: 16 | | | | | | | |
| Cod. | Descripción | Cred. | Tipo | Cod. | Descripción | Cred. | Tipo |
| 00N8 - 146 | FÍSICA CUÁNTICA | 10,5 | Tr. | 2456 | FÍSICA CUÁNTICA | 12 | Ob. |
| Bloque: 17 | | | | | | | |
| Cod. | Descripción | Cred. | Tipo | Cod. | Descripción | Cred. | Tipo |
| 01N6 - 146 | MECÁNICA CUÁNTICA | 6 | Tr. | 2460 | MECÁNICA CUÁNTICA | 6 | Ob. |
| Bloque: 18 | | | | | | | |
| Cod. | Descripción | Cred. | Tipo | Cod. | Descripción | Cred. | Tipo |
| 00N6 - 146 | LABORATORIO DE ÓPTICA | 4,5 | Tr. | 2450 | ÓPTICA I | 6 | Ob. |
| Bloque: 19 | | | | | | | |
| Cod. | Descripción | Cred. | Tipo | Cod. | Descripción | Cred. | Tipo |
| 01N0 - 146 | ÓPTICA | 10,5 | Tr. | 2455 | ÓPTICA II | 6 | Ob. |
| Bloque: 20 | | | | | | | |
| Cod. | Descripción | Cred. | Tipo | Cod. | Descripción | Cred. | Tipo |
| 02N0 - 146 | ÓPTICA AVANZADA | 4,5 | Ob. | 2459 | ÓPTICA III | 6 | Ob. |
| Bloque: 21 | | | | | | | |
| Cod. | Descripción | Cred. | Tipo | Cod. | Descripción | Cred. | Tipo |
| 01N2 - 146 | FÍSICA COMPUTACIONAL | 7,5 | Ob. | 2451 | FÍSICA COMPUTACIONAL | 6 | Ob. |
| Bloque: 22 | | | | | | | |
| Cod. | Descripción | Cred. | Tipo | Cod. | Descripción | Cred. | Tipo |
| 01N3 - 146 | GRAVITACIÓN Y ASTROFÍSICA | 6 | Ob. | 2457 | FÍSICA DEL COSMOS | 6 | Ob. |
| Bloque: 23 | | | | | | | |
| Cod. | Descripción | Cred. | Tipo | Cod. | Descripción | Cred. | Tipo |
| 01N8 - 146 | FÍSICA DE ESTADO SÓLIDO | 6 | Tr. | 2464 | FÍSICA DEL ESTADO SÓLIDO | 6 | Ob. |
| Bloque: 24 | | | | | | | |
| Cod. | Descripción | Cred. | Tipo | Cod. | Descripción | Cred. | Tipo |
| 01N5 - 146 | ELECTRÓNICA | 12 | Tr. | 2463 | INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA | 6 | Ob. |
| Bloque: 25 | | | | | | | |
| Cod. | Descripción | Cred. | Tipo | Cod. | Descripción | Cred. | Tipo |
| 02N2 - 146 | FÍSICA NUCLEAR Y DE PARTICULAS | 6 | Tr. | 2461 | FÍSICA NUCLEAR Y DE PARTICULAS | 6 | Ob. |
| Bloque: 26 | | | | | | | |
| Cod. | Descripción | Cred. | Tipo | Cod. | Descripción | Cred. | Tipo |
| 01N1 - 146 | ANÁLISIS COMPLEJO | 6 | Ob. | 2445 | MÉTODOS MATEMÁTICOS II | 12 | Ob. |
| Bloque: 27 | | | | | | | |
| Cod. | Descripción | Cred. | Tipo | Cod. | Descripción | Cred. | Tipo |
| 00N3 - 146 | AMPLIACIÓN DE ECUACIONES DIFERENCIALES | 9 | Ob. | 2446 | ECUACIONES DIFERENCIALES | 12 | Ob. |



Bloque: 28

| Cod. | Descripción | Cred. | Tipo | Cod. | Descripción | Cred. | Tipo |
|-----------|-------------------|-------|------|------|---|-------|------|
| 03FH - LC | FÍSICA RECREATIVA | 4,5 | | 2473 | RECURSOS PRÁCTICOS PARA LA ENSEÑANZA DE LA FÍSICA | 3 | Op. |

Bloque: 29

| Cod. | Descripción | Cred. | Tipo | Cod. | Descripción | Cred. | Tipo |
|------------|-------------|-------|------|------|-------------|-------|------|
| 03N7 - 146 | FOTÓNICA | 6 | Op. | 2472 | FOTÓNICA | 3 | Op. |

Bloque: 30

| Cod. | Descripción | Cred. | Tipo | Cod. | Descripción | Cred. | Tipo |
|------------|---------------------------------|-------|------|------|------------------------------------|-------|------|
| 03N2 - 146 | AMPLIACIÓN DE ELECTROMAGNETISMO | 6 | Op. | 2474 | ELECTROMAGNETISMO Y COMUNICACIONES | 3 | Op. |

Bloque: 31

| Cod. | Descripción | Cred. | Tipo | Cod. | Descripción | Cred. | Tipo |
|------------|----------------------------|-------|------|------|------------------------------------|-------|------|
| 02N1 - 146 | MECÁNICA CUÁNTICA AVANZADA | 4,5 | Ob. | 2471 | INTRODUCCIÓN A LA TEORÍA DE CAMPOS | 6 | Op. |

Bloque: 32

| Cod. | Descripción | Cred. | Tipo | Cod. | Descripción | Cred. | Tipo |
|------------|------------------------|-------|------|------|-------------|-------|------|
| 00N5 - 146 | AMPLIACIÓN DE MECÁNICA | 4,5 | Ob. | 2466 | PROYECTOS | 6 | Op. |

Bloque: 33

| Cod. | Descripción | Cred. | Tipo | Cod. | Descripción | Cred. | Tipo |
|------------|------------------------|-------|------|------|---------------------|-------|------|
| 00N5 - 146 | AMPLIACIÓN DE MECÁNICA | 4,5 | Ob. | 2467 | FÍSICA DE LA TIERRA | 6 | Op. |

Bloque: 34

| Cod. | Descripción | Cred. | Tipo | Cod. | Descripción | Cred. | Tipo |
|------------|------------------------|-------|------|------|--------------------------|-------|------|
| 00N5 - 146 | AMPLIACIÓN DE MECÁNICA | 4,5 | Ob. | 2468 | EXPERIMENTACIÓN AVANZADA | 6 | Op. |

Bloque: 35

| Cod. | Descripción | Cred. | Tipo | Cod. | Descripción | Cred. | Tipo |
|------------|------------------------|-------|------|------|----------------------|-------|------|
| 00N5 - 146 | AMPLIACIÓN DE MECÁNICA | 4,5 | Ob. | 2469 | SIMULACIÓN EN FÍSICA | 6 | Op. |

Bloque: 36

| Cod. | Descripción | Cred. | Tipo | Cod. | Descripción | Cred. | Tipo |
|------------|------------------------|-------|------|------|------------------------|-------|------|
| 00N5 - 146 | AMPLIACIÓN DE MECÁNICA | 4,5 | Ob. | 2470 | TECNOLOGÍA DEL CONTROL | 6 | Op. |

Bloque: 37

| Cod. | Descripción | Cred. | Tipo | Cod. | Descripción | Cred. | Tipo |
|------------|------------------------|-------|------|------|------------------------------------|-------|------|
| 00N5 - 146 | AMPLIACIÓN DE MECÁNICA | 4,5 | Ob. | 2471 | INTRODUCCIÓN A LA TEORÍA DE CAMPOS | 6 | Op. |

Bloque: 38

| Cod. | Descripción | Cred. | Tipo | Cod. | Descripción | Cred. | Tipo |
|------------|------------------------|-------|------|------|-------------|-------|------|
| 00N5 - 146 | AMPLIACIÓN DE MECÁNICA | 4,5 | Ob. | 2472 | FOTÓNICA | 3 | Op. |

Bloque: 39

| Cod. | Descripción | Cred. | Tipo | Cod. | Descripción | Cred. | Tipo |
|------------|------------------------|-------|------|------|---|-------|------|
| 00N5 - 146 | AMPLIACIÓN DE MECÁNICA | 4,5 | Ob. | 2473 | RECURSOS PRÁCTICOS PARA LA ENSEÑANZA DE LA FÍSICA | 3 | Op. |

Bloque: 40

| Cod. | Descripción | Cred. | Tipo | Cod. | Descripción | Cred. | Tipo |
|------------|------------------------|-------|------|------|------------------------------------|-------|------|
| 00N5 - 146 | AMPLIACIÓN DE MECÁNICA | 4,5 | Ob. | 2474 | ELECTROMAGNETISMO Y COMUNICACIONES | 3 | Op. |

Bloque: 41

| Cod. | Descripción | Cred. | Tipo | Cod. | Descripción | Cred. | Tipo |
|------------|------------------------|-------|------|------|--------------------------|-------|------|
| 00N5 - 146 | AMPLIACIÓN DE MECÁNICA | 4,5 | Ob. | 2475 | ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE | 3 | Op. |