



PLA DE LA DOBLE TITULACIÓ

GRAU EN ENGINYERIA FÍSICA + GRAU EN MATEMÀTIQUES

| 1A | |
|---------------------------|-----|
| ÀLGEBRA LINEAL | 7,5 |
| CÀLCUL EN 1 VARIABLE | 7,5 |
| INFORMÀTICA | 7,5 |
| FÍSICA 1 | 6 |
| QUÍMICA INORGÀNICA | 6 |
| FONAMENTS DE MATEMÀTIQUES | 3 |
| TALLER DE PROBLEMES 1 | 2 |

| 1B | |
|------------------------------------|-----|
| ÀLGEBRA LINEAL NUMÈRICA | 7,5 |
| CÀLCUL DIFERENCIAL | 7,5 |
| GEOMETRIA AFÍ I EUCLÍDEA | 7,5 |
| FÍSICA 2 | 6 |
| QUÍMICA ORGÀNICA I BIOQUÍMICA | 6 |
| FONAMENTS D'EQUACIONS DIFERENCIALS | 3 |
| TALLER DE PROBLEMES 2 | 2 |

| 2A | |
|---------------------------------|-----|
| ÀLGEBRA MULTILINEAL I GEOMETRIA | 7,5 |
| CÀLCUL INTEGRAL | 7,5 |
| PROGRAMACIÓ MATEMÀTICA | 7,5 |
| FÍSICA QUÀNTICA | 6 |
| MECÀNICA | 6 |
| TERMODINÀMICA | 6 |

| 2B | |
|---------------------|-----|
| MATEMÀTICA DISCRETA | 7,5 |
| ANÀLISI REAL | 7,5 |
| TOPOLOGIA | 7,5 |
| BIOFÍSICA 1 | 6 |
| ELECTROMAGNETISME | 6 |
| TEORIA DE CIRCUITS | 6 |

| 3A | |
|-----------------------------------|-----|
| ALGORÍSMICA | 7,5 |
| EQUACIONS DIFERENCIALS ORDINÀRIES | 7,5 |
| TEORIA DE LA PROBABILITAT | 7,5 |
| ESTAT SÒLID | 6 |
| ONES ELECTROMAGNÈTIQUES | 6 |
| TEORIA DEL SENYAL | 6 |

| 3B | |
|-------------------------------|-----|
| FUNCIONS DE VARIABLE COMPLEXA | 7,5 |
| ESTADÍSTICA | 7,5 |
| GEOMETRIA DIFERENCIAL | 7,5 |
| OPTATIVA 1 | 6 |
| FÍSICA ESTADÍSTICA | 6 |
| INSTRUMENTACIÓ | 6 |

| 4A | |
|---------------------------------|-----|
| CÀLCUL NUMÈRIC | 7,5 |
| ESTRUCTURES ALGEBRAIQUES | 7,5 |
| BIOFÍSICA 2 | 6 |
| PROJECTES D'ENGINYERIA FÍSICA 1 | 6 |
| OPTATIVA 2 | 6 |
| OPTATIVA 3 | 6 |

| 4B | |
|---------------------------------|-----|
| EQUACIONS EN DERIVADES PARCIALS | 7,5 |
| ELECTRÒNICA FÍSICA | 6 |
| FOTÒNICA | 6 |
| MECÀNICA QUÀNTICA | 6 |
| PROJECTES D'ENGINYERIA FÍSICA 2 | 6 |
| TEORIA DE CONTROL | 6 |

| 5A | |
|------------|----|
| TFG MATES | 15 |
| TFG FÍSICA | 30 |

Crèdits de la doble titulació: 362,5

En vermell: assignatures de física
En blau: assignatures de matemàtiques
En verd: assignatures CFIS
En lila: assignatures de física o de matemàtiques (a triar)