

# GRAU EN FÍSICA I GRAU EN QUÍMICA (UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA)

| ASSIGNATURA CURSADA                                   | TIPUS | CRÈDITS | ASSIGNATURA RECONEGUDA                    | CRÈDITS |
|---|-------|---------|---|---------|
| 100137 Mecànica i Relativitat                         | FB    | 6       | 34233 Física General I                    | 6       |
| 100140 Ones i Òptica                                  | FB    | 6       | 34234 Física General II                   | 6       |
| 100138 Electricitat i Magnetisme                      | FB    | 6       | 34235 Física General III                  | 6       |
| 100141 Càlcul I                                       | FB    | 6       | 34238 Càlcul I                            | 6       |
| 100142 Càlcul II                                      | FB    | 6       | 34239 Càlcul II                           | 6       |
| 100153 Càlcul de diverses variables                   | OB    | 8       |   |         |
| 100143 Àlgebra I                                      | FB    | 6       | 34236 Àlgebra i Geometria I               | 6       |
| 100144 Àlgebra II                                     | FB    | 6       | 34237 Àlgebra i Geometria II              | 6       |
| 100145 Iniciació a la Física Experimental             | OB    | 6       | 36595 Laboratori de Física Bàsica         | 3,5     |
| 105032 Fonaments de Química I                         | FB    | 8       | 34183 Química General I                   | 6       |
| 105033 Fonaments de Química II                        | FB    | 8       | 34184 Química General II                  | 6       |
| 105034 Experimentació i Recursos Informàtics          | FB    | 8       | 36594 Laboratori de Química               | 7,5     |
| 100150 Laboratori de Mecànica                         | OB    | 5       | 34250 Laboratori de Mecànica              | 5       |
| 102503 Química Quàntica                               | OB    | 6       | 36596 Elements de Química Física          | 7,5     |
| 102531 Espectroscòpia                                 | OB    | 6       |   |         |
| 105040 Fenòmens de Transport i Fenòmens de Superfície | OB    | 6       |   |         |
| 103950 Mètodes Numèrics I                             | OB    | 3       | 34249 Mètodes Estadístics i Numèrics      | 8       |
| 103951 Mètodes Numèrics II                            | OB    | 5       |   |         |
| 105039 Termodinàmica i Cinètica                       | OB    | 6       | 34245 Termodinàmica                       | 7,5     |
| 100152 Equacions Diferencials                         | OB    | 8       | 34248 Mètodes Matemàtics II               | 6       |
| 102505 Química Dels Elements                          | OB    | 12      | 36452 Química Inorgànica I                | 6       |
| 102506 Química de Coordinació i Organometàl·lica      | OB    | 6       | 34200 Química Inorgànica III              | 6       |
| 105041 Laboratori de Síntesi Inorgànica               | OB    | 3       | 34202 Laboratori de Química Inorgànica II | 6       |
| 102487 Química Analítica i Electroanàlisi             | OB    | 12      | 36450 Química Analítica I                 | 6       |
|   |       |         | 34231 Laboratori de Química Analítica I   | 6       |
| 102492 Fonaments d'Enginyeria Química                 | OB    | 6       | 34209 Enginyeria Química                  | 6       |
| 100151 Laboratori d'Electromagnetisme                 | OB    | 5       | 34252 Laboratori d'Electromagnetisme      | 5       |
| 105042 Laboratori de Síntesi Orgànica                 | OB    | 3       |   |         |