

## MAPA CURRICULAR MAQUINISTA NAVAL

| I SEMESTRE                         |                        | II SEMESTRE                        |                        | III SEMESTRE                                 |                        | IV SEMESTRE  |                        |
|------------------------------------|------------------------|------------------------------------|------------------------|--|------------------------|--|------------------------|
| Transporte Marítimo                | TMO101                 | Inglés Marítimo II                 | ING208                 | Inglés Marítimo III                          | ING315                 | Inglés Marítimo IV   | ING422                 |
| Inglés Marítimo I                  | ING102                 | Electricidad II                    | ELE209                 | Electricidad III                             | ELE316                 | Electricidad IV  | ELE423                 |
| Álgebra                            | ALG103                 | Trigonometría Plana y Esférica     | TRI210                 | Geometría Analítica                          | GEA317                 | Termodinámica  | TER424                 |
| Física                             | FIS104                 | Estática                           | EST211                 | Dinámica                                     | DIN318                 | Cálculo Diferencial e Integral   | CAL425                 |
| Dibujo de Ingeniería               | DI1105                 | Metodología de Investigación       | MEI212                 | Tecnología de Materiales                     | TEM319                 | Resistencia de Materiales  | RES426                 |
| Electricidad I                     | ELE106                 | Taller I                           | TAL213                 | Taller II                                    | TAL320                 | Taller III   | TAL427                 |
| Prácticas Maríneas I               | PMR107                 | Prácticas Maríneas II              | PMR214                 | Prácticas Maríneas III                       | PMR321                 | Prácticas Maríneas IV  | PMR428                 |
| Educación Física I                 | C0011                  | Educación Física II                | C0011                  | Educación Física III                         | C0011                  | Educación Física IV  | C0011                  |
| Estrategias de Aprendizaje         | C0099                  | Formación Básica al STCW           | C0089                  | Técnicas Avanzadas de Lucha contra Incendios | C0038                  | Manejo de Embarcaciones de Supervivencia y Botes de Rescate que no sean botes de rescate rápidos | C0036                  |
| Expresión Oral y Escrita           | C0100                  |                                    |                        | Redacción Avanzada                           | C0101                  | Técnicas de Argumentación  | C0102                  |
|                                    |                        |                                    |                        |  |                        | El Hombre y su Entorno   | C0103                  |
| <b>Horas: 280 T / 336 P / 72 I</b> | <b>Créditos: 42.98</b> | <b>Horas: 241 T / 393 P / 70 I</b> | <b>Créditos: 43.98</b> | <b>Horas: 279 T / 365 P / 66 I</b>           | <b>Créditos: 44.35</b> | <b>Horas: 302 T / 378 P / 68 I</b>   | <b>Créditos: 46.73</b> |

| V SEMESTRE                         |                        | VI SEMESTRE                        |                        | VII SEMESTRE  |                       | VIII SEMESTRE                      |                       |
|------------------------------------|------------------------|------------------------------------|------------------------|---|-----------------------|------------------------------------|-----------------------|
| Motores I                          | MOT529                 | Motores II                         | MOT637                 | Inglés Marítimo VII                                       | ING744                | Simulador de Máquinas              | SIM852                |
| Inglés Marítimo V                  | ING530                 | Inglés Marítimo VI                 | ING638                 | Laboratorio de Máquinas                                   | LMA745                | Inglés Marítimo VIII               | ING853                |
| Electrotecnia                      | EIA531                 | Generadores y Máquinas de Vapor    | GMV639                 | Refrigeración II  | REF746                | Laboratorio de Diesel              | LDO854                |
| Mecánica de Fluidos                | MEF532                 | Refrigeración I                    | REF640                 | Automática  | AUT747                | Turbinas de Combustión             | TUC855                |
| Maquinaria Marítima Auxiliar       | MMA533                 | Electrónica                        | ELA641                 | Estabilidad del Buque                                     | EST748                | Legislación Marítima y Laboral     | LRM856                |
| Taller IV                          | TAL534                 | Taller V                           | TAL642                 | Convenios OMI I   | OMI749                | Administración Naviera y Portuaria | ADM857                |
| Química                            | QUH535                 | Prácticas Maríneas VI              | PMR643                 | Taller VI   | TAL750                | Convenios OMI II                   | OMI858                |
| Prácticas Maríneas V               | PMR536                 | Educación Física VI                | C0011                  | Prácticas Maríneas VII                                    | PMR751                | Economía Marítima                  | ECM859                |
| Educación Física V                 | C0011                  | Primeros Auxilios Médicos          | C0039                  | Educación Física VII                                      | C0011                 | Prácticas Maríneas VIII            | PMR860                |
| Ética Profesional                  | C0104                  | Pensamiento Crítico                | C0106                  | Familiarización con Buques Tanque                         | C0129                 | Educación Física VIII              | C0011                 |
| Liderazgo                          | C0105                  |                                    |                        | Familiarización con Buques de Pasaje de Transbordo Rodado | C0131                 |                                    |                       |
| <b>Horas: 273 T / 397 P / 80 I</b> | <b>Créditos: 46.86</b> | <b>Horas: 264 T / 344 P / 80 I</b> | <b>Créditos: 42.48</b> | <b>Horas: 374 T / 376 P / 84 I</b>                        | <b>Créditos: 52.1</b> | <b>Horas: 298 T / 404 P / 84 I</b> | <b>Créditos: 49.1</b> |

Simbología:



DIRECCIÓN GENERAL DE ACREDITACIÓN  
INCORPORACIÓN Y REVALIDACIÓN  
S. E. P.  
DIRECCIÓN DE INCORPORACIÓN Y REVALIDACIÓN



SCT  
SECRETARÍA DE COMUNICACIONES  
Y TRANSPORTES  
DIRECCIÓN GENERAL DE  
MARINA MERCANTE