

ESCOLA SUPERIOR DA MARIÑA CIVIL

Juan Trigo del Río

APUNTAMENTO HISTÓRICO

Os primeiros antecedentes dos estudos de Náutica na Coruña remóntanse ó 23 de outubro de 1549, data na que, por iniciativa do Concello da cidade e por Real Orde de Felipe II, se acordou crear unha Cátedra de Estudos do Mar, radicándose a primeira Escola de Náutica da Coruña no lugar de San Roque de Fóra, moi próxima a súa actual localización.

Desde entón, miles de vocacións mariñeiras (galegas, asturianas e leonesas, principalmente) formáronse nas súas aulas.

Nos últimos catro séculos e medio, estas ensinanzas impartíronse nos máis diversos lugares da nosa cidade: Na Casa da Moeda (na cidade vella, casarón contiguo á Igrexia conventual dos dominicos), no hospital de San Andrés (que daquela pertencía ó

gremio de Mareantes), na actual localización do Goberno Civil, no edificio do actual Museo Provincial de Belas Artes, no instituto da praza de Pontevedra, e outra vez na cidade vella, no edificio do actual grupo escolar Montel Touzet, desde onde pasou, en 1959, ó edificio construído para ser sede definitiva destas ensinanzas, na entón incipiente Cidade Escolar, hoxe campus de Riazor, da Universidade da Coruña.

Polo que se refire á dependencia administrativa, estas ensinanzas realizaron un percorrido semellante, e así pasaron de ministerio en ministerio ata que, desde Xaneiro de 1990, se incorporaron á nosa entón nacente Universidade.

PLANS DE ESTUDIO

Os vixentes plans de estudio datan do ano 1977, e poida que se

encontren no inicio do seu período de extinción, se se aproba o novo plan, xa moi adiantado na súa elaboración.

Os estudos constan de 5 cursos académicos para cada Sección (Náutica e Máquinas Navais), divididos en dous ciclos. Para matricularse de 5º curso hai que ter superadas tódalas disciplinas do primeiro ciclo e realizado o período de embarque regulamentado.

As actuais titulacións académicas son:

- Diplomado da Mariña Civil (Sección de Náutica)
- Diplomado da Mariña Civil (Sección de Máquinas Navais)
- Licenciado da Mariña Civil (Sección de Náutica)
- Licenciado da Mariña Civil (Sección de Máquinas Navais).

As titulacións aprobadas para o novo plan de estudos serán:

- Diplomado en Navegación Marítima
- Diplomado en Máquinas Navais
- Licenciado en Náutica e Transporte Marítimo
- Licenciado en Máquinas Navais

PERFÍS PROFESIONAIS

Náutica

Proporciona a formación básica e específica axeitada para o exercicio das

funcións propias dun Capitán da Mariña Mercante a bordo do buque: dirección nos aspectos náuticos, de seguridade, de persoal, conservación e mantemento dos equipos e instalacións de cuberta e casco, operacións de carga e estiba, etc.

Facilita, ademais, unha capacitación adicional para a xestión de actividades marítimas relacionadas coa seguridade da navegación no mar e porto, inspección de buques e cargas, e xestión da actividade empresarial marítima nos seus diversos aspectos.

As titulacións profesionais son estas:

- Capitán da Mariña Mercante
- Piloto de primeira clase da Mariña Mercante
- Piloto de segunda clase da Mariña Mercante

Os campos de actividade profesional que cobre son os seguintes:

- Oficial de cuberta e Capitán da Mariña Mercante
- Administración Marítima Central e Periférica
- Autoridade Portuaria (antes Xuntas do Porto)
- Empresas navais
- Comisarios de avarías
- Empresas aseguradoras do sector
- Prácticos de Portos
- Funcións propias en estaleiros
- Ensino
- Reserva Naval
- Oficiais Marítimos do SVA

- Controladores de tráfico marítimo e aéreo
- Axudantes e observadores de meteoroloxía

Máquinas Navais

O obxectivo destes estudos é a formación científica e técnica básica e de aplicación necesaria para a posta en servizo e mantemento dos enxeños de propulsión do buque e de tódalas instalacións do mesmo: (recepción, proba, instalación, conducción, optimización enerxética e mantemento de maquinaria)

Con estes estudos acádanse estas titulacións profesionais:

- Xefe de Máquinas da Mariña Mercante
- Oficial de Máquinas de primeira clase da Mariña Mercante
- Oficial de Máquinas de segunda clase da Mariña Mercante

E os campos de actividade profesional son os seguintes:

- Oficial de Máquinas e Xefe de Máquinas da Mariña Mercante
- Administración Marítima Central e Periférica
- Ensino
- Inspeccións de seguridade e contaminación

- Empresas navais
- Enxeñería de mantemento e operación de maquinaria marítima
- Estaleiros
- Mantemento de grandes instalacións
- Centrais térmicas
- Sociedades de clasificación de buques
- Sociedades de control de calidade
- En xeral, calquera posto de traballo ó que se lle poida aplicar o perfil profesional indicado, dentro do ámbito da enxeñería marítima

CONDICIÓN DE INGRESO

Para cursar estudos na Escola Superior da Mariña Civil, en calquera das súas seccións, esíxese:

- COU ou FP 2
- PAAU (para o acceso directo á Licenciatura)
- Sen PAAU (pode accederse á Licenciatura despois de obtido o título de diplomado).
- Ademais hai que supera-lo recoñecemento médico de aptitude física previsto na OM de Comercio do 7 de decembro de 1984.

DISCIPLINAS DO PLAN DE 1977

PRIMEIRO CICLO

Primeiro curso (común)

Matemáticas (Algebra lineal e Análise matemática)

Física

Química

Debuxo

Introducción ás Ciencias Náuticas

Inglés I

Segundo curso

Sección Náutica

Navegación I

Dereito e lexislación marítima I

Inglés II

Electricidade e electrotecnia

Construcción Naval e Teoría do buque I

Economía do buque

Máquinas mariñas e Automática

Sección Máquinas

Electricidade e Electrotecnia

Termodinámica

Mecánica I

Metalotecnia e Materiais

Construcción Naval e Teoría do buque

Tecnoloxía mecánica e Taller

Medicina e Hixiene Naval

Inglés Técnico I

Terceiro curso

Navegación II

Dereito e lexislación marítima II

Inglés III

Meteoroloxía e Oceanografía

Manobra, Estiba, Regulamentos e Sinais

Electrónica I

Medicina e Hixiene Naval

Seguridade interior e contaminación

Máquinas de Vapor I

Motores de combustión inter. I

Automática I

Electrónica

Tecnoloxía mecánica e Taller

Oficina técnica (cuadri.)

Seguridade interior e contaminación
(cuadri.)

SEGUNDO CICLO**Cuarto Curso*****Sección Náutica***

Construcción Naval e Teoría do buque II
Navegación III
Electrónica II
Inglés IV
Automática I

Sección Máquinas

Mecánica II
Montaxes e medicións
Mecánica de fluídos
Electrotécnica
Propulsores
Dereito e Lexislación marítima
Inglés técnico II

Quinto curso

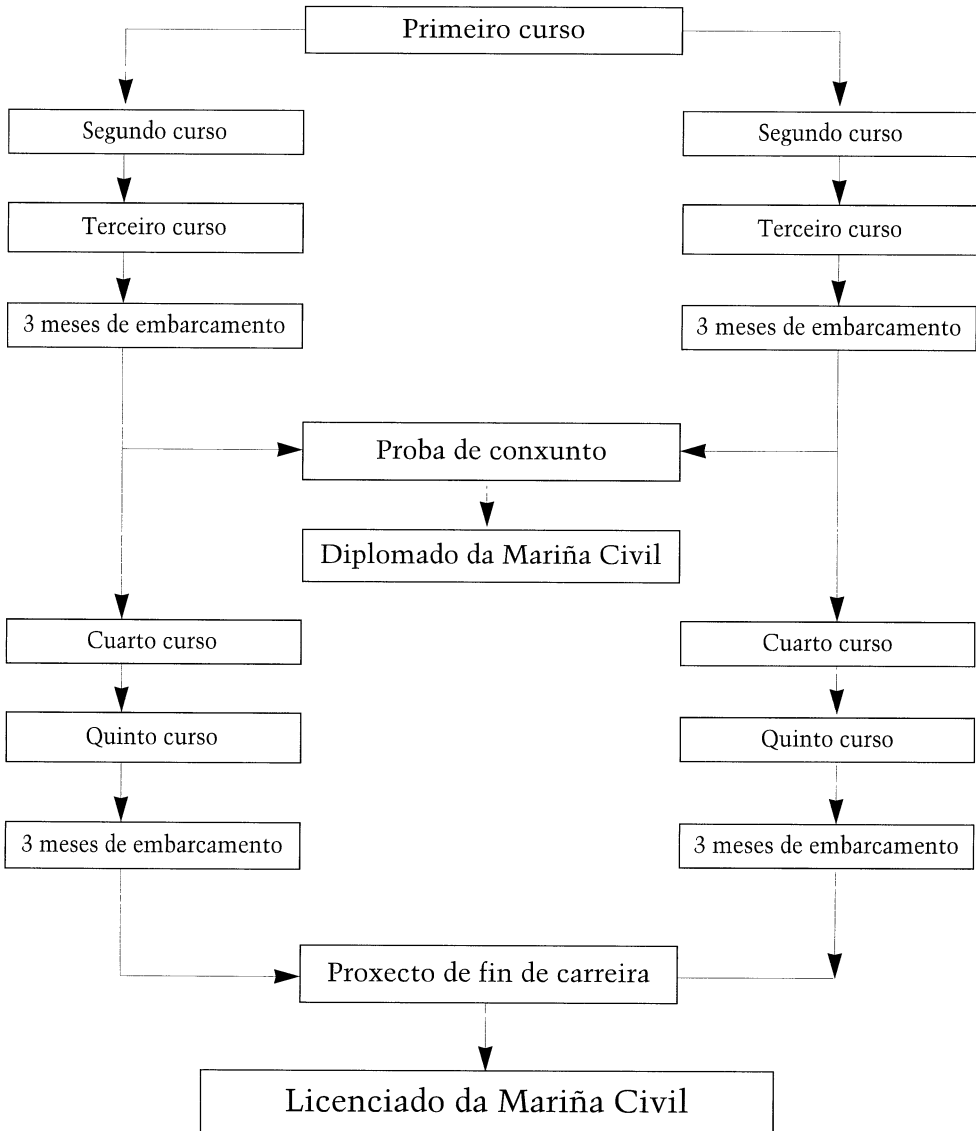
Navegación IV
Dereito e lexislación marítima III
Análise e Predicción do tempo
Manobra e transportes especiais
Administración e organización de
empresas
Automática II
Historia da Mariña

Máquinas de Vapor II
Motores de combustión inter. II
Automática II
Mantemento e reparacións
Administración e organización de
empresas
Historia da Mariña

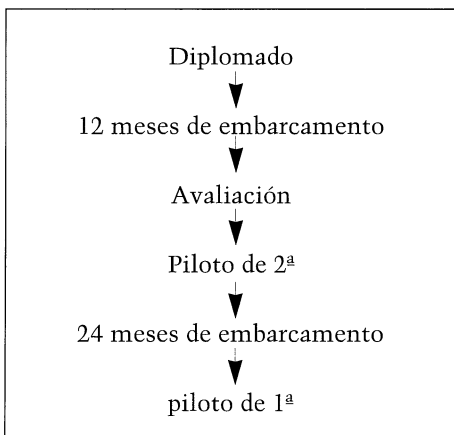
ORGANIGRAMA DOS ESTUDIOS DA MARIÑA CIVIL

SECCIÓN DE NÁUTICA

SECCIÓN DE MÁQUINAS NAVAIS



ORGANIGRAMAS DAS TITULACIÓNS PROFESIONAIS

SECCIÓN DE NÁUTICASECCIÓN DE MÁQUINAS NAVAIS