

NAUTIKA ETA ITSAS GARRAIOKO GRADUA

Jakintza Adarra: **Ingeniaritza eta Arkitektura**

Itsas garraioa izan da, historian zehar, salgaiak eta pertsonak garraiatzeko modurik erabiliena. Gaur egun, alderdi tekniko guztietan gaitutako profesionalak eskatzen dituen ezinbesteko garraioidea izaten jarraitzen du.

Nautika eta Itsas Garraioko Gradua Merkataritza Ontzidiko Zubiko Ofizialaren lanbidean sartzeko diseinaturik dago. Ofizial hauek bidaiariak eta salgaiak garraiatzen dituzten ontzien nabigazioaren eta kudeaketaren arduradunak dira.

Graduak Nazioarteko Itsas Erakundearen STCW prestakuntza-kodearen baldintzak betetzen ditu (ingelesezko siglak: "Standards of Training, Certification and Watchkeeping" edo "Itsasoko Jendearentzako Prestakuntza, Titulazio eta Zaintza Arauak"). Gainera, Itsasoaren arloko Espezialitateko Ziurtagiriei lotutako praktikak eskeintzen dira, baita Merkataritza Ontzidiko itsasontzietan praktikak egiteko aukera ere.

Titulazio honek Nautika eta Itsas Garraioko Masterrera zuzenean sartzeko aukera ematen du, Merkataritza Ontzidiko kapitaina lanbidean sartzeko ezinbestekoa dena.

Kontuan izan behar da Merkataritza Ontzidiko titulu profesionalak lortzeko, Itsasoko Gizarte Institutuaren azterketa medikoa egin behar da. Pausu hau nahitaezko urratsa da merkataritza itsasontzietan praktikak egin eta zerbitzu profesionalak eskaintzeko.

Onartzeko izapidean. 2026/2027 ikasturterako aurreikusten da. Gradu horrek gaur egun eskaintzen den Nautika eta Itsas Garraioko Gradua ordezkatuko du.

Titulazio honek gaitasuna emango dizu...

- Merkataritza Ontzidiko Makinetako Ofizial gisa jardutea.
- Nabigazioko, irratikomunikazioetako, itsas segurtasuneko eta itsasontzien zamaletako tresneria kudeatzea eta erabiltzea.
- Nautikaren eta itsas garraioaren arloko jarduerak zuzentzea eta gainbegiratzea.
- Ikuskatzeak, neurketak, balioespenak, peritazioak, txostenak eta ziurtagiriak egitea itsas, itsas eremuko eta lehorreko instalazioetan.

Irteera profesionalak:

Kargu eta arlo hauetan lan egin ahal izango duzu:

- Merkataritza Ontzidiko Zubiko Ofizial.
- Estatuko eta Autonomia Erkidegoko Itsas Administrazioa.
- Segurtasuna eta kutsadura ikuskatzea.
- Peritazioak itsas gaietan.
- Pilotatze zerbitzuak.
- Aduana Zaintza Zerbitzua.
- Ontziolak.
- Itsas trafikoaren kontrola.
- Kanpo-merkataritza.
- Portu-zerbitzuak.
- Ontziak eta salgaiak ikuskatzea.
- Itsas-enpresen kudeaketa.

Itsasoa maite baduzu, abenturak motibatzen bazaitu, planeta osoan zehar nabigatzea amesten baduzu eta aginte eta lidergo-dohainak badituzu, Nautika eta Itsas Garraioko Graduan duzu lekua.

IKASKETA PLANA

LEHEN MAILA 60 kreditu (oinarrizko 60)

1. lauhilekoa

- Itsas Enpresa eta Ekonomia
- Adierazpen Grafikoa
- Fisika I
- Kalkulua
- Itsas Ingeles Teknikoa

2. lauhilekoa

- Matematikaren oinarri aplikatuak
- Kimika
- Fisika II
- Algebra
- Informatika

BIGARREN MAILA 60 kreditu (nahitaezko 60)

1. lauhilekoa

- Itsasontziaren Segurtasuna eta Kutsaduraren Prebentzioa
- Itsasontziaren Teoria eta Itsasontzigintza
- Elektronika eta Automatika
- Itsasontziaren Sistema Nagusiak eta Osagarriak
- Itsas Zuzenbidea

2. lauhilekoa

- Itsas Medikuntza
- Biziraupena eta suteen aurkako borroka
- Itsas Elektroteknia
- Maniobra, Araudiak eta Seinaleak
- Estimazio bidezko Itsasketa, Itsasertzeko Itsasketa

HIRUGARREN MAILA 60 kreditu (nahitaezko 60)

1. lauhilekoa

- Eragiketa aurreratuak tanke-ontzietan (Urtekoa)
- Irrati-komunikazioak (Urtekoa)
- Merkantzien Zamaketa eta Manipulazioa
- Itsas Metereologia
- Itsasontziaren Teoriaren eta Itsasontzigintzaren Aplikazioak

2. lauhilekoa

- Eragiketa aurreratuak tanke-ontzietan (Urtekoa)
- Irrati-komunikazioak (Urtekoa)
- Irrati bidezko Itsasketa eta Bidaia Plana
- Maniobra Aurreratua eta Zaintza Zubian
- Radar bidezko Itsasketa eta Punteaketa Automatikodun Radarra

LAUGARREN MAILA 60 kreditu (nahitaezko 36 + hautazko 24)

1. lauhilekoa

- Itsasoko Merkataritza Zuzenbidea
- Itsasketa Astronomikoa
- Zubiaren kudeaketa integrala
- Ozeanografia eta Itsasbide Optimoa

Hautazkoak

- Idatzizko komunikazio zientifiko-teknikoa euskaraz
- Lan-arriskuen prebentzioa, lidergoa eta talde-lana itsasontzietan
- Bidaiari-ontziak eta itsas-babesa

2. lauhilekoa

Hautazkoak

- Ahozko komunikazio zientifiko-teknikoa euskaraz
- Itsas Zuzenbide Aurreratua
- English for the maritime workplace
- Praktiak Itsasontzietan

GRADU AMAIERAKO LANA