



Universitat
de les Illes Balears



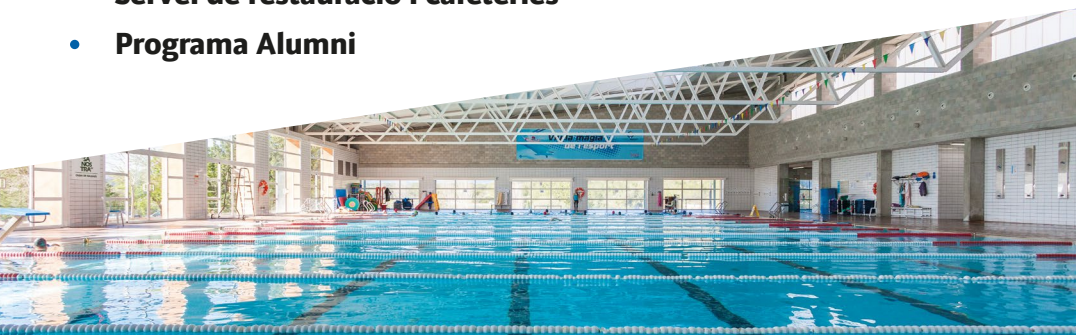
Fundació
Universitat
Empresa
de les Illes Balears

Un campus ple d'oportunitats!

Coneix algunes de les facilitats que t'ofereix la UIB i la Fundació Universitat-Empresa de les Illes Balears

- **Departament d'Orientació i Inserció Professional (DOIP)**
Pràctiques per preparar-te per al món laboral i agència de col·locació.
- **Club d'emprenedors**
L'objectiu del Club és articular i desenvolupar un itinerari d'emprenedoria per no deixar cap emprenedor potencial membre de la comunitat UIB en el camí.
- **Wi-Fi i aules d'informàtica**
- **Biblioteques**
- **Instal·lacions Esportives**
- **Residència d'Estudiants**
- **Associacions d'estudiants**
- **Servei mèdic i de farmàcia**
- **Llibreria**
- **Servei de reprografia**
- **Servei de restauració i cafeteries**
- **Programa Alumni**

www.uib.cat
www.fueib.org
www.uibempren.org



Titulacions que es poden obtenir

- «Màster en Indústria Nàutica: Reparació i Planificació. Títol propi de la UIB (66 ECTS)», per a persones amb titulació universitària reglada.
- «Diploma Universitari en la Indústria Nàutica: Reparació i Planificació. Títol propi de la UIB (66 ECTS)», per a persones amb accés a la Universitat.
- «Diploma en la Indústria Nàutica: Reparació i Planificació. Títol propi de la UIB (66 ECTS)», per a persones sense accés a la Universitat.

Dades específiques

Direcció

Gabriel Oliver Codina. Catedràtic i doctor en Ciències Físiques. Departament de Ciències Matemàtiques i Informàtica de la UIB.

Coordinació

Juan Poyatos Oliver. Coordinador de *Gaceta Nàutica*.

Nombre de places: mínim: 15, màxim: 25.

Modalitat: presencial.

Durada: 66 ECTS; 300 hores són presencials.

Dates i horaris: de l'1 d'octubre de 2019 al 31 de març de 2021. La durada del màster és de dos anys acadèmics. Cada un dels cursos d'especialista que el conformen es cursa en anys acadèmics diferents.

Termini de matrícula: fins al 24 de setembre de 2019.

Preu i terminis:

- Preu de la matrícula al curs «Especialista Universitari en la Indústria Nàutica: Enginyeria, Projectes i Reparació. Títol propi de la UIB (30 ECTS)»: 2.000 euros
- Preu de la matrícula al curs «Especialista Universitari en la Indústria Nàutica: Tecnologia i Planificació. Títol propi de la UIB (30 ECTS)»: 2.000 euros
- Preu de la matrícula al TFM: 450 euros

Es pot fer el pagament en diversos terminis.

La direcció del curs es reserva el dret d'anul·lar el curs en cas que no s'arribi al nombre mínim d'alumnes previst.

Únicament es retornarà l'import de la matrícula en cas de no admissió de l'alumne o no realització del curs.

Informació i matrícula

Fundació Universitat-Empresa de les Illes Balears.



E-mail: ibtalent@fueib.org

Web: <http://www.fueib.org/curs/inautica>

Telèfon: 971 25 96 96

[DOIP]

Departament d'Orientació
i Inserció Professional

**Possibilitat de fer
pràctiques remunerades a
empreses i despatxos professionals.**

+ INFO doip.fueib.org | doip@fueib.org | (+34) 971259697



Universitat
de les Illes Balears

#UIB
Talent

Formació Avançada



MÀSTER EN

Indústria Nàutica: Reparació i Planificació

Títol propi de la UIB (66 ECTS)



MÀSTER

En què consisteix?

El sector nàutic genera més del 3 per cent del producte interior brut de les Illes Balears, a través de la seva indústria, la generació de llocs de treball indirectes i l'atracció d'un turisme amb alt nivell adquisitiu.

Conscient de la repercussió positiva que aquest sector produeix en la societat illenca, la Universitat de les Illes Balears, amb la complicitat d'importants agents empresarials del món nàutic, posa en marxa aquest innovador postgrau que oferirà un ampli ventall de coneixements relacionats amb la indústria dedicada a la reparació de grans iots.

Després d'un primer mòdul, en el qual s'introdueixen els coneixements bàsics de la nàutica, el curs recorre una extensa llista de temes en què es presenten múltiples tecnologies i procediments comuns en els projectes de reparació i reequipament d'embarcacions, i que abraça des dels distints materials usats, la patologia d'aquests i el tractament per reparar-los, fins als sistemes de generació d'energia o els equips de navegació.

Seguidament, els continguts s'agrupen en cinc grans àrees temàtiques: tres sobre tecnologies: electricitat, mecànica i electrònica; un bloc de planificació de la indústria; i un d'anglès tècnic.

El curs es completa amb temes addicionals, però igualment importants, referits a seguretat laboral, gestió ambiental, recursos humans o legislació pròpia de drassanes, entre d'altres.

El Màster en Indústria Nàutica: Reparació i Planificació és un estudi propi format per dos cursos d'especialista universitari i un Treball de Fi de Màster:

1. Especialista Universitari en la Indústria Nàutica: Enginyeria, Projectes i Reparació. Títol propi de la UIB (30 ECTS).
2. Especialista Universitari en la Indústria Nàutica: Tecnologia i Planificació. Títol propi de la UIB (30 ECTS).

Una vegada cursats cada un dels dos cursos d'especialista, s'haurà d'elaborar el Treball de Fi de Màster (TFM) per poder obtenir el títol, de 66 ECTS.

Quins són els objectius del curs?

Adquirir un coneixement adequat de la indústria nàutica i la capacitat per comprendre, aplicar i ampliar els coneixements impartits en el curs.

Comprendre l'estructura bàsica i les parts d'una embarcació, el seu funcionament i la seva organització. Conèixer els materials usats en construcció d'embarcacions, els seus usos, patologies i tractament. Conèixer la gestió i el negoci propi de les indústries nàutiques.

Desenvolupar la capacitat per projectar activitats industrials referides a les tecnologies i processos exposats al curs. Conèixer detalladament la gestió de les indústries nàutiques. Conèixer i usar correctament la terminologia anglesa de les tecnologies nàutiques vistes al curs.

Quines sortides professionals tindré?

L'adquisició de coneixements teòrics i pràctics en competències de la indústria nàutica aporta una formació complementària que enriqueix els coneixements de base dels graduats en Enginyeria de les branques Industrial, de Telecomunicació o Informàtica, i els permet adquirir un nou perfil aproximant-los a un sector del mercat laboral amb una gran demanda de personal qualificat i alt valor afegit. Les sortides professionals inclouen les d'enginyer, responsable tècnic o director de taller en empreses de construcció, reparació i manteniment d'embarcacions.

A qui s'adreça?

Aquest curs està orientat a graduats en Enginyeria de les branques Industrial, de Telecomunicació o Informàtica.

El curs també s'adreça a professionals del sector nàutic, amb formació universitària o sense, que desitgen ampliar el seu horitzó laboral completant i actualitzant els seus coneixements.

Estructura

		EU I	EU II	MÀSTER	
MÀSTER	EU en la Indústria Nàutica: Enginyeria, Projectes i Reparació	1. Fonaments	X		X
		2. Estructura	X		X
		3. Propulsió i Energia	X		X
		4. Electrònica Naval	X		X
		5. Organització i Gestió de la Indústria Nàutica	X		X
		6. Seguretat i Medi Ambient	X		X
	EU en la Indústria Nàutica: Tecnologia i Planificació	1. Anglès Tècnic en la Indústria Nàutica		X	X
		2. Energia Elèctrica en els Vaixells		X	X
		3. Mecànica i Sistemes Auxiliars		X	X
		4. Planificació en la Indústria Nàutica		X	X
		5. Equips Electrònics Marins		X	X
	Treball de Fi de Màster				X

Professorat

El professorat del curs està integrat per un conjunt variat de professorat universitari, directors generals d'empreses del sector nàutic, enginyers i capitans de iot, entre altres.

La llista no exhaustiva de professorat és la següent:

- **Arbona, Miquel.** Director general de Nord Arbona.
- **Bibiloni, Antoni.** Doctor en Informàtica. Expert en Informàtica Marina.
- **Bonín, Francesc.** Doctor en Informàtica. Expert en Automatització Industrial.
- **Canals, Vicent.** Doctor en Física. Expert en Enginyeria Energètica. UIB.
- **Collantes, Pedro.** Enginyer naval. Oficina Tècnica d'Astilleros de Mallorca.
- **Castaño, Andrés.** Marí mercant. Assegurances nàutiques Pantaenius.
- **Chicón, Miguel F.** Cap de Coordinació de Salvament Marítim (SASEMAR) a Palma.
- **Colón, Diego.** Enginyer naval. Conseller delegat d'Astilleros de Mallorca.
- **Del Toro, Mónica.** Enginyera naval. Business Dev. Manager d'Atlante.
- **Forteza, Francesc.** Doctor en Economia i Organització d'Empreses. Expert en Prevenció de Riscs Laborals.
- **Grüning, Paul.** Enginyer. Project manager d'Astilleros de Mallorca.
- **Heijkoop, Aart.** Director gerent de The Rigging Shop.
- **Iglesias, Marta.** AYSAS. Consultora internacional.
- **Jacob, Karen L.** Doctora en Filologia Anglesa del Dept. de Filologia Espanyola, Moderna i Clàssica de la UIB.
- **Lea, Peter.** Capità de iot.
- **Martín, Jorge.** Cap d'Innovació i Qualitat de l'Autoritat Portuària.
- **Martorell, Antoni.** Tècnic superior d'investigació del Dept. de Ciències Matemàtiques i Informàtica de la UIB.
- **Martorell, Gabriel.** Enginyer d'OmniAccess. Professor associat de la UIB.
- **Mas, Antònia.** Doctora en Informàtica. Experta en Direcció de Projectes.
- **Mesquida, Antoni.** Doctor en Informàtica. Expert en Avaluació i Millora de Processos.
- **Mingot, Lucía.** Enginyera naval. Directora de qualitat i planta d'Astilleros de Mallorca.
- **Moret, Joan.** Químic. Expert en pintures nàutiques.
- **Oliver, Bernat.** Arqueòleg. Expert en navegació tradicional.
- **Oliver, Gabriel.** Doctor en Física. Expert en Robòtica Marina.
- **Ortiz, Felipe.** Cap d'unitat operativa. Direcció General d'Emergències.
- **Pelluz, Francisco.** Enginyer naval. Managing Director d'Atlante.
- **Peralta, Carmen.** Advocada. Responsable de RH d'Astilleros de Mallorca.
- **Petisco, Carlos.** Marí mercant. CEO d'Escola de Mar.
- **Poyatos, Juan.** Coordinador de Gaceta Náutica.
- **Pujol, Ramon.** Doctor en Física. Expert en Energies Renovables
- **Roca, Miquel.** Doctor en Física. Expert en Sistemes Microelectrònics
- **Scalvini, Robert.** Principal Surveyor de Marine Survey Bureau.
- **Sanmartín, Alexander.** Enginyer. INFE Technical Insulation.
- **Simó, Sebastià.** Arquitecte naval.
- **Solbes, Jordi.** Enginyer. Director general d'Insteimed.
- **Torrens, Gemma.** Professora associada de la UIB. Psicòloga, experta en RH.
- **Valls, Antoni.** Advocat. Soci de 3 de Leyes.
- **Von Ondarza, León.** Advocat. Màster en Dret Marítim.