



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



Dades específiques

Direcció
Gabriel Oliver. Doctor en Física. Expert en Robòtica Marina.

Coordinació
Juan Poyatos. Coordinador de Gaceta Náutica.

Nombre de places
Mínim d'alumnes previst: 15
Màxim d'alumnes previst: 25

Modalitat
Presencial.

Durada: 30 ECTS; 150 hores són presencials.

Idioma
Les classes es faran en català, castellà i anglès.*
* No cal acreditar el nivell d'anglès, però és molt recomanable tenir-ne coneixements per poder seguir les explicacions pel que fa a vocabulari tècnic.

Dates i horaris
De l'1 d'octubre de 2019 al 31 de març de 2020.
Cada dimarts i dijous de 17 a 20 hores.
Alguns dissabtes es plantejaran visites o la realització d'algun taller.

Lloc de realització
Campus universitari i edifici Sa Riera.

Termini de matrícula: fins al 24 de setembre de 2019.
Es pot sol·licitar una tutoria de matrícula.

Preu i terminis
Matrícula: 2.000 euros.
Es pot fer el pagament en tres terminis.
També es pot cursar cada un dels cinc mòduls de forma independent, al preu de 450 euros.
La direcció del curs es reserva el dret d'anul·lar-lo en cas que no s'arribi al nombre mínim d'alumnes perquè es pugui dur a terme.
Només es retornarà l'import de la matrícula en cas de no admissió o no realització del curs.

Consulta'ns si aquest curs és bonificable total o parcialment per la **Fundació Estatal per a l'Ocupació**.

Informació i matrícula

Fundació Universitat-Empresa de les Illes Balears.



E-mail: uibtalent@fueib.org
Web: <http://www.fueib.org/curs/inauticatp>
Telèfon: 971 25 96 96



Universitat
de les Illes Balears

#UIB
Talent
Formació Avançada



2019-20
ESPECIALISTA UNIVERSITARI EN
Indústria Nàutica:
Tecnologia i
Planificació

Títol propi de la UIB (30 ECTS)



ESPECIALISTA
UNIVERSITARI

[DOIP]
Departament d'Orientació
i Inserció Professional

Possibilitat de fer pràctiques remunerades
en empreses i despatxos professionals.

+ INFO doip.fueib.org | doip@fueib.org | 971 259 697

Introducció

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 té 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.

Aquest curs es planteja com a nivell d'especialització en tecnologies industrials i processos específics del sector nàutic. 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 d'Especialista Universitari en la Indústria Nàutica: Tecnologia i Planificació. Títol propi de la UIB (30 ECTS), conjuntament amb el curs d'Especialista Universitari en la Indústria Nàutica: Enginyeria, Projectes i Reparació. Títol propi de la UIB (30 ECTS), i la realització d'un Treball de Fi de Màster (TFM) conformen el **Màster en Indústria Nàutica: Reparació i Planificació. Títol propi de la UIB (66 ECTS).**

A qui va adreçat

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

El curs també es dirigeix a professionals del sector nàutic, amb formació universitària o sense, que desitgen ampliar el seu horitzó laboral completant i actualitzant els seus coneixements. Podeu sol·licitar una tutoria de matrícula per valorar la vostra idoneïtat.

Titulació

«Especialista Universitari en la Indústria Nàutica: Tecnologia i Planificació. Títol propi de la UIB (30 ECTS)». Per a les persones amb titulació universitària reglada.

«Diploma Universitari de la Indústria Nàutica: Tecnologia i Planificació. Títol propi de la UIB (30 ECTS)». Per a les persones amb accés a la Universitat o equivalent.

«Diploma de la Indústria Nàutica: Tecnologia i Planificació. Títol propi de la UIB (30 ECTS)». Per a les persones sense accés a la Universitat.

Les persones amb titulació universitària que realitzin el curs per mòduls obtindran el títol de «Curs d'Actualització Universitària (sobre el mòdul realitzat). Títol propi de la UIB (6 ECTS)».

Les persones amb accés a la Universitat que realitzin el curs per mòduls obtindran el títol de «Diploma Universitari (sobre el mòdul realitzat). Títol propi de la UIB (6 ECTS)», i les persones sense accés a la Universitat, el «Diploma (sobre el mòdul realitzat). Títol propi de la UIB (6 ECTS)».

Programa

Mòdul 1: Anglès Tècnic en la Indústria Nàutica (30 hores)

- Anivellació.
- Terminologia, escriptura tècnica i conversa en àmbits específics: navegació, vaixell, mecànica, drassanes i avarada, tripulació i personal extern.

Mòdul 2: Energia Elèctrica en els Vaixells (30 hores)

- Fonaments d'electricitat.
- Generació, emmagatzemament i distribució d'energia elèctrica a bord.
- Aparells.
- Control i monitorització.
- Equips de seguretat.
- Sistemes híbrids i elèctrics.
- Visites a instal·lacions i tallers.

Mòdul 3: Mecànica i Sistemes Auxiliars (30 hores)

- Fonaments mecànics, hidràulica, motors marins, sistemes de propulsió, equipament de coberta, sistemes auxiliars, propulsió elèctrica.
- Visites a instal·lacions i embarcacions.

Mòdul 4: Planificació en la Indústria Nàutica (30 hores)

- Gestió de projectes.
- Coordinació industrial.
- Qualitat i innovació.
- Seguretat integral.
- Manteniment d'equips.
- Gestió de marines.
- Visites.

Mòdul 5: Equips Electrònics Marins (30 hores)

- Equips informàtics en la navegació.
- Principis de sensors per a la nàutica.
- Equips de navegació, radiocomunicació i seguretat.

Professorat

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

La llista no exhaustiva de professorat és la següent:

- **Bibiloni, Antoni.** Doctor en Informàtica. Expert en Informàtica Marina.
- **Bonín, Francesc.** Doctor en Informàtica. Expert en Automatització Industrial.
- **Canals, Vicent.** Doctor en Física per la UIB. Expert en Enginyeria Energètica.
- **Collantes, Pedro.** Enginyer naval. Oficina Tècnica d'Astillers de Mallorca.
- **Grüning Paul.** Enginyer. Project manager d'Astillers de Mallorca.
- **Jacob, Karen L.** Doctora en Filologia Anglesa. Experta en Aprenentatge d'Idiomes.
- **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.
- **Mas, Antònia.** Doctora en Informàtica. Experta en Direcció de Projectes.
- **Mingot, Lucía.** Enginyera naval. Directora de qualitat i planta d'Astillers de Mallorca.
- **Oliver, Gabriel.** Doctor en Física. Expert en Robòtica Marina.
- **Pelluz, Francisco.** Enginyer naval. Managing Director d'Atlante.
- **Poyatos, Juan.** Coordinador de Gaceta Nàutica.
- **Roca, Miquel.** Doctor en Física. Expert en Sistemes Microelectrònics.

Avaluació

L'avaluació del curs serà el resultat de la mitjana de les qualificacions obtingudes en els diferents mòduls.

Cada mòdul s'avaluarà mitjançant una prova escrita.