





Programa para promover el emprendimiento territorial especializado

PROGRAMA PRIMER

IVEAEMPA

Federación Española de Empresarios del Mar





IVEAEMPA es la Federación que aglutina a asociaciones empresariales y pequeñas y medianas empresas relacionadas con actividades de la economía azul.

IVEAEMPA desarrolla actividades de investigación, formaciónycooperacióninternacional, yestá presente, en proyectos de ámbito nacional e internacional como pueden ser:MISTRAL (Interreg MED 2018, . Coordina el Grupo de Trabajo de Emprendimiento y Fondo de Inversión del Clúster Marítimo Español. BLUE ECOSYSTEM (Interreg MED 2024).

IVEAEMPA gestiona la Aceleradora del Mar de forma integral.





SECTORES DE LA ECONOMIA AZUL

Acuicultura

Energía Azul

Biotecnología

Mineria Submarina

Turismo Costero/ Marítimo Transporte marítmo

Pesca

Puertos

Construcción

Naval

Protección costera



IVEAEMPA: NEW TALENT +, 5a EDICIÓN

Ponemos foco en la **economía azul** ámbito Marítimo y Marino, creación de empresas con base innovación, tecnología e impulsar su creación y crecimiento global.

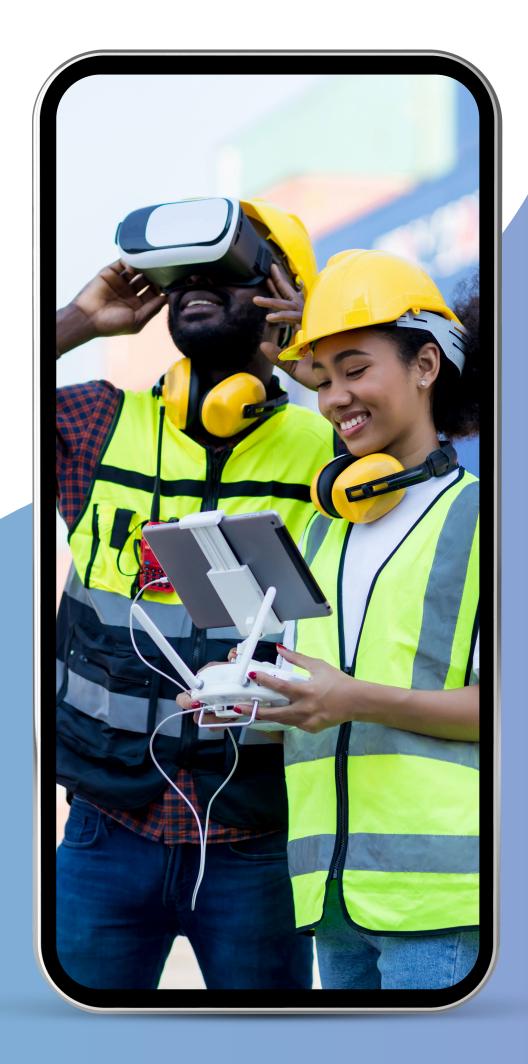
Deben contribuir al desarrollo de las actividades portuarias en todo tipo de puerto, mercante, pesquero y náutico y GREEN PORTS. Tomando como referencia, el marco del Plan de Impulso a la Emprendeduría para la Innovación en el Sector Portuario «Ports 4.0 » y en Ideas y Proyectos comerciales.







TEMÁTICA TIPO DE PROYECTO:



NEW TALENT +



a) Eficiencia logística en el ámbito infraestructural, operacional o de prestación de servicios



b) Sostenibilidad ambiental y energía



c) Seguridad y protección



d) Digitalización de procesos y plataformas inteligentes

Acceso a tipos subvención según el nivel de madurez tecnológica del producto o servicio innovador (TRL 1-9)









¿Has presentado ya una idea o proyecto y necesitas mejorarla, incorporando talento y, o enfocarlo internacionalmente?

PROYECTO:

Con las entidades y plataformas participantes, la finalidad es garantizar que los proyectos presentados en las convocatorias de puertos 4.0 y similares, tengan el soporte técnico y la plataforma tecnológica que permita su impulso. Y con posibilidad de continuidad e implementación junto a otros programas.





















El Club Segle XXI a Catalunya







TEMÁTICA TIPO DE PROYECTO:

Entidades de reconocida experiencia en aceleración de StartUp'scómo:

Federación de Empresarios del Mar IVEAEMPA, la Asociación Club Siglo XXI, las Universidades UB y UPC, el Clúster Logístico, Fundación Eurocean, WA4STEM, el World Ocean Council WOC, o plataformas que se visitarán como el Puerto de Barcelona o el Puerto náutico de Torredembarra, han sumado su conocimiento para organizar y ofrecer el Primer programa de contenido práctico de emprendeduría Azul





PROGRAMA QUE SE OFRECE:

Calendario: Septiembre a Noviembre 2024. Horario: de lunes a viernes de 9:30 a 13:30 h Plazas limitadas. Formación, y mentoría. Total 160 horas. Formato híbrido con campus virtual streaming y presencial.

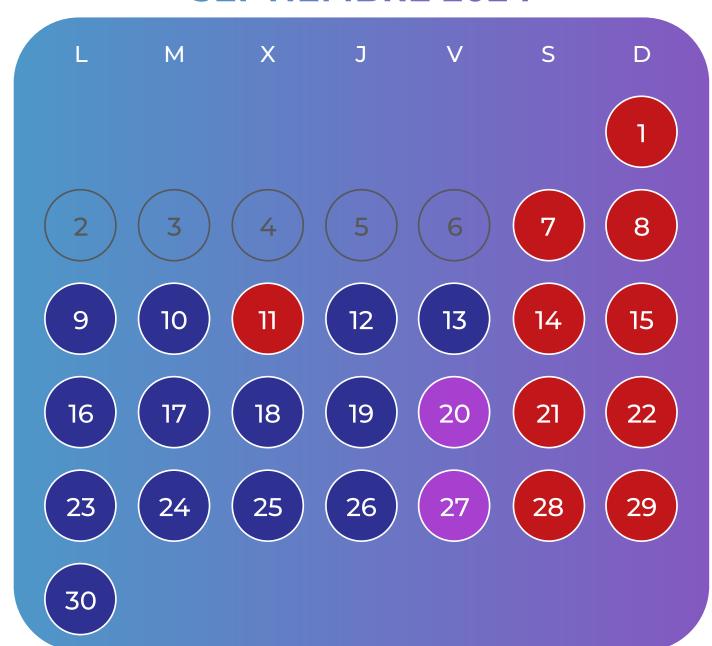
Cuatro líneas de retos identificados (100 horas).

Área a: tecnología, innovación y nuevos modelos de negocio: 60 horas.

Área b: programa gestión empresarial: 40 horas.

Área c: Mentorias: 60 horas mínimas de a fin de consolidar los proyectos y las propuestas de negocio disruptivas seleccionadas.

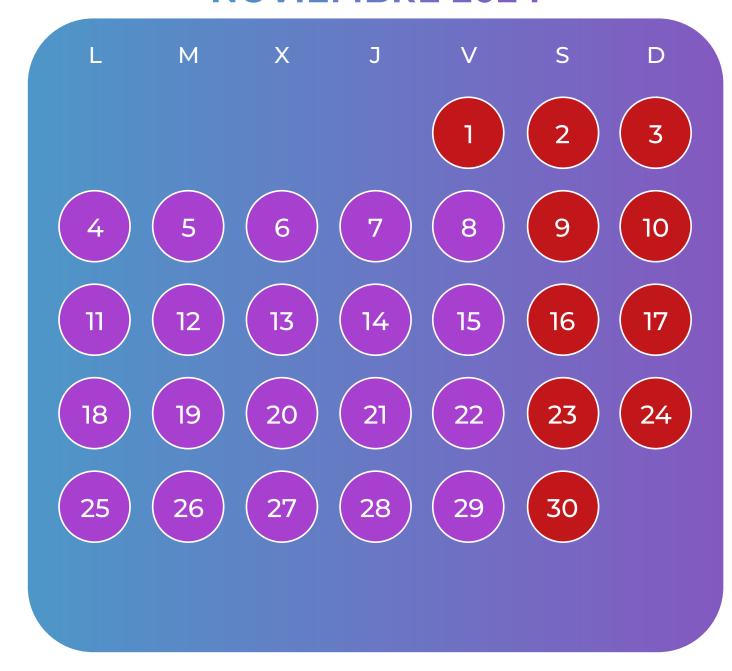
SEPTIEMBRE 2024



OCTUBRE 2024



NOVIEMBRE 2024



OBSERVACIONES:

11 Septiembre, 12 Octubre, 1 Noviembre (Festivo)

MENTORIA EXPERTO GRUPAL:

20 i 27 Septiembre













PROGRAMA QUE SE OFRECE:

ÁREA A: TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN Y NUEVOS MODELOS DE NEGOCIO BLOQUE 1: OPORTUNIDADES Y NECESIDADES

TEMA 1: DATOS

- 1.1 Chat GPT
- 1.2 Realidades Virtual y Aumentada
- 1.3 Inteligencia artificial
- 1.4 IOT (Internet de las cosas)

TEMA 2:

INNOVACIÓN DE PRODUCTOS Y SERVICIOS DE PEQUENOS PUERTOS

- 2.1 Sensores ciberfísicos
- 2.2 Productos y servicios 4.0
- 2.3 Materiales avanzados
- 2.4 Robótica

TEMA 3:

SISTEMAS INTEGRADOS

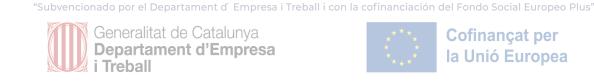
- 3.1 Sistema seguro de trazabilidad de mercancías perecederas en toda la cadena logística
- 3.2 Sistemas autónomos de conducción para operaciones portuarias
- 3.3 Mejorar la gestión del flujo de camiones en el Puerto
- 3.4 Sistema integrado de gestión de activos (portuarios)
- 3.5 Sistema integrado de visibilidad de la cadena de suministro

TEMA 4:

EFICIENCIA ENERGÉTICA

- **4.1** Drones. Medida y control de las emisiones atmosféricas contaminantes en los puertos mediante el uso de drones.
- 4.2 Combustible. Empleo del hidrógeno como combustible en las operaciones logísticas portuarias y posible alternativa a la propulsión de buques.
- 4.3 Reciclaje. Reciclaje de productos construidos con fibra de vidrio (barcos)
- 4.4 Economía circular. El reto de la economía circular (en el sector del transporte marítimo)







PROGRAMA QUE SE OFRECE:

ÁREA B: PROGRAMA GESTIÓN EMPRESARIAL

Módulo 1. Planificación e iniciativa emprendedora

Módulo 2. Plan de negocio

Módulo 3. Comunicación y presentación de un proyecto

Módulo 4. Gestión administrativa y económico-financiera

Módulo 5. Gestión de equipos

Módulo 6. Preparación de propuestas de ayudas para las convocatorias puertos 4.0 y Neotec principalmente

ÁREA C: MENTORÍAS

Módulo 1. Planificación e iniciativa emprendedora. Conceptualización proyecto

Módulo 2. Revisión plano negocio. Viabilidad proyecto en Puertos y territorio

Módulo 3. Comunicación y presentación de un proyecto. Evelator pitch

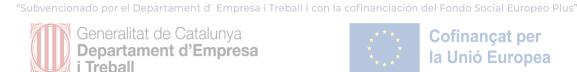
Módulo 4. Avanzar niveles TRL. Adecuación puerto 4.0. OtrosProg.

Módulo 5. Mentoría plataforma palanca. Puerto de Barcelona, Torredembarra. WA4STEAM. CLUSTER. WOC.

Las mentorías pueden ser híbridas, presenciales y/o a distancia para cada participante. El mentoraje personal y grupal de aplicación a la idea de negocio, reto y proyecto seleccionado.

Se realizará una revisión del Plan de Negocio para adecuar su contenido a las necesidades reales de cada idea de negocio y poder avanzar en los diferentes niveles TRL (Plan Puertos 4.0, Orden de Bases 8608) y (BOE 2023-39158 Jueves 21 de diciembre de 2023 Sec. VB.Pág. 63710).







EQUIPO / MENTORES:

EQUIPO

Iolanda Piedra Agustín Turull Ma Del Carmen Bautista Laia Sayol Johana Ramos

Reconocidos formadores y mentores expertos empresariales Red inversores e inversoras WA4STEAM

MENTORES







SANTIAGO ORDÁS



Director del Puerto de Torredembarra y oceanógrafo





JESÚS CONTE





ISAAC SAYOL

Cofundador y CPO de Innovamat





NEW TALENT +





formacio@iveaempa.info federacion@iveaempa.info



T. +34 933 231 212 W. +34 608 288 860



Campus VIRTUAL: www.iveaempa.org



Campus IVEAEMPA: Carrer Joaquim Rubió i Ors, 7-9. Cornellà del Llobregat. 08940 Barcelona



