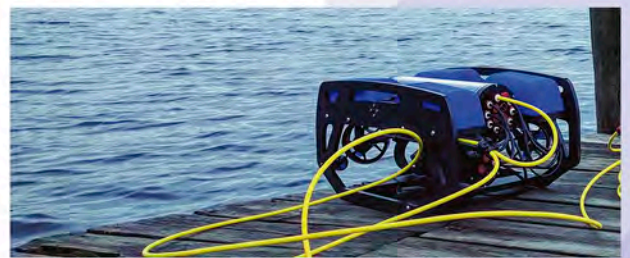




## CURSO DE APLICACIONES DE DRONES MARINOS

**AEROMEDIA UAV** y **AEROMAR DRONES** ofrecen el **CURSO BÁSICO DE APLICACIÓN DE DRONES MARINOS**. Un curso de introducción en el mundo marino para poder conocer las enormes capacidades de los vehículos marinos no tripulados y de su compatibilidad con las operaciones aéreas en misiones de vigilancia, inspección, observación y documentación, toma de datos y muestras, etc.



### OBJETIVOS

Conocer las **características de los drones marinos** e iniciarse en el manejo práctico y las aplicaciones reales de estos vehículos, con dos modelos comerciales de referencia en el mercado: el **BlueROV2®** y el **OpenROV®**

### PERFIL DEL ALUMNO

Está dirigido a cualquier persona interesada en las enormes posibilidades del uso de **drones marinos en tareas de inspección industrial**, vigilancia y observación, misiones técnicas y científicas, muestreos, etc., bien de forma aislada o en coordinación con drones aéreos (RPAS).

### INFORMACIÓN



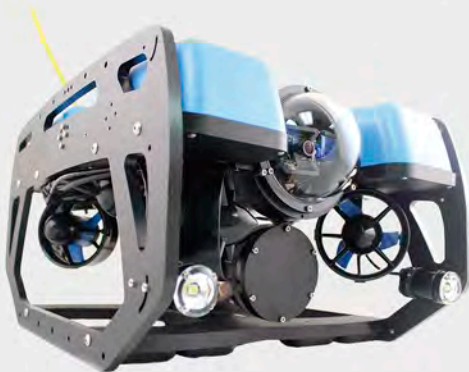
**20 Horas Presenciales**

**10H Teóricas**

**10H Prácticas con RPAS**

**Dificultad** ★ ★ ★ ☆ ☆

### EQUIPOS EMPLEADOS



Se utilizarán los modelos **BlueROV2®** y el **OpenROV®**



# CURSO DE APLICACIONES DE DRONES MARINOS

TEORÍA

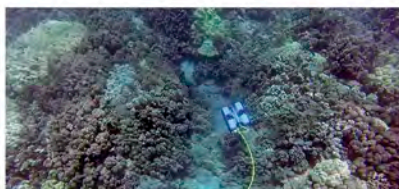
## PARTE I: TEORÍA (10 HORAS)

- Introducción al curso
- Situación del sector marino
- Estado de la técnica
- Principios de navegación marítima
- Inmersión
- Conocimientos generales de los equipos
- Instrumentación y telemetría
- Performance
- Mantenimiento
- Fotografía y vídeo
- Muestreos e informes

PRÁCTICA

## PARTE II: PRÁCTICAS (10 HORAS)

- Configuración
- Lastrado
- Mantenimiento
- Ejercicios de navegación básicos
- Captura de fotografía y vídeos
- Mediciones submarinas e informes
- Muestreos
- Salvamento y emergencias
- Trabajos medioambientales (especies, hábitas, vertidos, etc.)
- Trabajos productivos (bateas, parques marisqueros, piscifactorías, etc.)



INSTRUCTOR

**JORGE GARCÍA**

Jorge García es instructor de Tecnología Dron en la provincia de Pontevedra. Ha organizado y desarrollado numerosos proyectos formativos con drones aéreos y marinos, explicando y potenciando las aplicaciones de los vehículos no tripulados pilotados remotamente y sus sinergias en ambos medios.

Jorge ha mostrados su habilidad como piloto avanzado de RPAS en varias demostraciones además de colaborar con distintas empresas en campañas de filmación de eventos con fines diversos.

INSTRUCTOR

**TINO TURNES**

Tino Turnes es licenciado en física, especialidad electrónica, por la Universidad de Santiago de Compostela y delegado AEROMEDIA UAV en Pontevedra desde 2015. Apasionado de la aeronáutica, es piloto avanzado RPAS en plataformas DJI (PHANTOM Series, INSPIRE Series, S900, S1000, Matrice600) e instructor/examinador de vuelo RPAS habilitado en AESA.

Tino ha participado en numerosas charlas y seminarios sobre el uso de RPAS en aplicaciones civiles y colabora como piloto de apoyo en salidas de emergencia declarada (búsqueda de personas, incendios, etc.) bajo el mando de la AXENCIA GALEGA DE EMERXENCIAS (AXEGA 112).

