

Enrique Alvarez Fanjul

Posición actual

- Jefe del Área de Medio Físico de Puertos del Estado, un equipo de 20 personas. Coordinador de las redes de medida y sistemas de previsión marinos de Puertos del Estado.

Experiencia científica

- Tesis: "Simulación numérica de procesos oceanográficos en las Costas Atlánticas Españolas"
- Experiencia en integraciones climáticas (proyectos HIPOCAS, Vanimedat I y II, ESCENARIO)
- Coordinación del sistema IBI-MFC de Copernicus
- Coordinación del proyecto ESEOO para crear un sistema nacional de oceanografía operacional.
- Coordinación del proyecto SAMPA, sistema de modelado de alta resolución en el estrecho de Gibraltar
- Coordinación del proyecto SAMOA, desarrollo de un sistema de predicción de alta resolución (oleaje, atmósfera y nivel del mar) en 17 autoridades portuarias.
- Programación del sistema Nivmar de predicción de nivel del mar
- Sistema nacional de previsión de oleaje (creador del sistema de propagación espectral punto a punto)
- Amplia experiencia en tratamiento de series temporales
- Co-desarrollador del sistema de tratamiento de la información de la red de boyas de aguas profundas.

Representación institucional

- Co-Chair de MonGOOS. Operational Oceanography at the Med.Sea. 2012 - activo
- MyOcean 2 exec committee. Development of Copernicus Marine service. Date: 2011 - activo
- Co-chair del Global High Frequency (HF) Radar Network Component. Institution: GEO. Date: 2010 - activo
- Miembro del EuroGOOS Board. Institution