



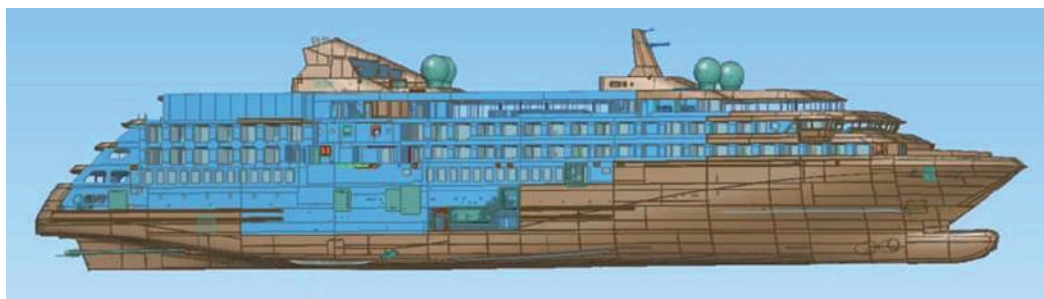
Proyectos de GHENOVA

INGENIERÍA DE DETALLE

Realización de **Proyectos de Detalle**, incluyendo **Modelos 3D** y **Planos de Construcción** de astilleros de cualquier tipo de buques y para todas las disciplinas.

- Estructura.
- Armamento en Bloques.
- Tuberías, Mecánica y HVAC.
- Acomodación.
- Electricidad, instrumentación y automatización.

World Explorer



PETROQUÍMICA - OFFSHORE

GHENOVA realiza **proyectos offshore** en todas sus fases. Uno de nuestros proyectos offshore más recientes es el barco de perforación para el astillero EEP.

- Conceptual - FEED.
- Contractual Básico (Casco y Cubierta).
- Ingeniería de Compras.
- Diseño de detalle y construcción.
- Estudios Técnicos y de Integración.
- Supervisión y gestión de las obras.



REFORMA PEMEX



Golar Winter



WAV (Concept)

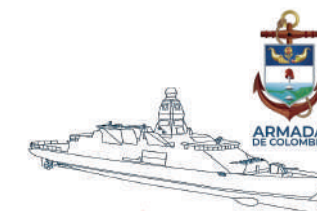


KAOMBO

PROYECTOS MILITARES

El grupo GHENOVA ha participado en **proyectos militares** en todas sus fases y para una gran variedad de buques:

- Landing Helicopter Dock - LHD.
- Fragatas.
- OPV y Corbetas.
- Programa PES (Plataforma Estratégica de Superficie).



Programa PES



Fragata F-105



Camberra



Programa PES

PROYECTO CONCEPTUAL Y BÁSICO

GHENOVA elabora **Proyectos Conceptuales y Básicos (Approval Plan)** de una amplia variedad de buques tanto militares como de transporte de carga, apoyo Offshore y otros que abarcan todas las disciplinas de un proyecto. Los últimos proyectos realizados fueron el crucero **World Explorer**, para West Sea, y **The Ritz-Carlton Yacht Collection** para Barreras.

- Estructura.
- Sistemas Mecánicos y Sistemas Eléctricos.
- Arquitectura Naval.
- Sistemas de Monitoramiento, Control y Alarma.



The Ritz-Carlton Yacht Collection



Virgin Voyages Valiant Lady



Buque Offshore



Navío Fluvial

SUPERVISIÓN DE CONSTRUCCIÓN NAVAL

GHENOVA supervisa la **construcción de los buques**, en calidad de representante, del armador en el astillero:

- Gestión en la construcción:
 - Cronograma de construcción y avance de las obras.
 - Verificación de los Requisitos Técnicos del contrato.
 - Gestión de Comunicaciones y Documentación.
- Control de calidad en todas sus fases:
 - Revisión de planos.
 - Inspección in situ.
 - Pruebas de puesta en marcha.
- Gestión de Compras.
- Control de Configuración.



SERVICIOS DE CONSULTORÍA

GHENOVA ofrece servicios de consultoría Naval en todas sus áreas:

- Gestión de proyectos, auditorías y asistencia técnica.
- Estudios y análisis de estabilidad, hidrodinámica (CFD) y estructural.
- Estudios de movimiento de grandes cargas.
- Análisis de Sistemas de Amarre y Fondeo.
- Planes y procedimientos de prueba, mantenimiento y operación.
- Adaptación de proyectos extranjeros a las reglas y estándares locales.
- Modernización y Conversión de buques.



Buque Reel Lay



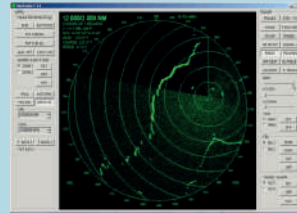
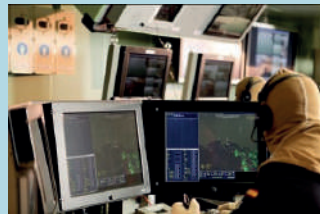
Samuel LNG



soologic®
TECHNOLOGICAL SOLUTIONS

Su socio tecnológico de referencia con más de 20 años de experiencia en Tecnologías de la Información.

- Desarrollo de sistemas llave en mano.
- Integración.
- Operación de sistemas.
- Consultoría tecnológica.
- Productos.



ESPAÑA | BRASIL | BOLIVIA |
COLOMBIA | AUSTRALIA
www ghenova.com

PORTFOLIO

GHENOVA NAVAL

Ingeniería Global para los
Nuevos Desafíos.

Manga, Cra 26 No. 28-25 Oficina 1802
Edificio Torre del Puerto
CARTAGENA DE INDIAS, Colombia
Tel. (+57) 313 476 4747
colombia@ghenova.com



-  Naval y Offshore
-  Infraestructuras
-  Energía / Industria
-  Sistemas
-  Aeronáutica